BN68-00653G-01 1904.1.5 1:32 PM 페이지 1

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

서비스센터 대표전화번호 (전국 어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

고객 상담실
서울 02-541-3000
부산 051-861-3000

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr
http://www.pavv.co.kr

한국A/S우수기업 마크란

사후봉사가 우수한 기업에 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 품질을 보증하는 인증 마크

BN68-00653G-01

파브 LCD TV 제품사용설명서

PAVV

LCD TV

파브 LCD TV 제품사용설명서 | LT32A3B

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다. (FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

"안전을 위한 주의사항" 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

안전을 위한 주의사항

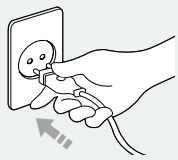
제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

경고 지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

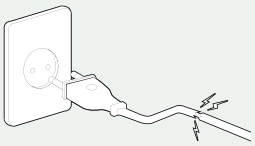
주의 지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

경고

전원 관련



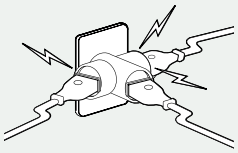
전원플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.
접속이 불안전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



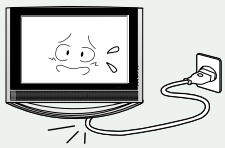
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

젖은 손으로 절대 전원플러그를 만지지 마세요.
감전의 원인이 됩니다.

전원 관련

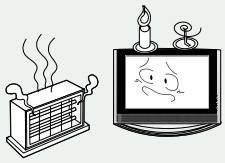


하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.
콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



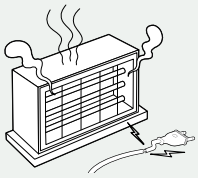
전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아 당기거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치 관련

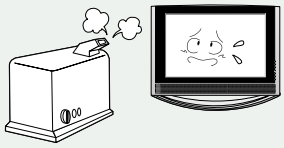


촛불, 모기향, 담배불 등을 제품 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
화재의 위험이 있습니다.

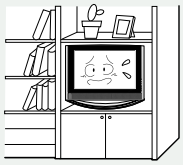
설치 관련



전원 코드를 열기구 근처에 근접하지 않도록 하세요.
코드의 피복이 녹아서 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



기름, 연기, 습기가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳, 차량에 설치하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

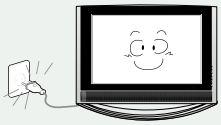


책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요.
내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

설치 관련

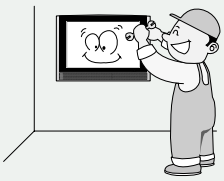
불안전한 곳이나 제품보다 작은 받침대 위에 설치하지 마세요.
어린이가 놀다가 건드리면 제품이 떨어져 어린이가 다칠 수 있습니다.
수평으로 안정된 곳에 설치하세요.

실외 안테나 선이 실내로 들어가는 부분에는 빗물이 흘러 들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으세요.
제품에 빗물이 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



제품을 옮기는 경우에는 필히 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트로부터 빼 주세요. 또한 안테나선, 타기기 연결선 등 외부의 접속코드를 뺀 것을 확인한 후에 옮겨 주세요.
코드선을 빼지 않은 상태로 옮길 경우 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.

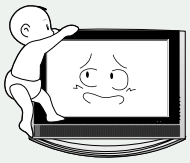
설치 관련



벽걸이 부착 공사는 전문업체에 맡기세요.
비전문가에 의한 공사로 상해를 입을 수도 있습니다.
반드시 지정된 붙박이 장치를 사용하세요.

청소 및 사용 관련

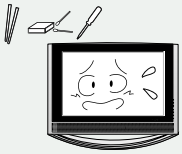
천둥, 번개가 칠 때에는 전원코드를 빼고 안테나선을 절대 만지지 마세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.



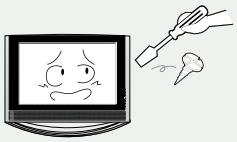
어린이가 제품에 매달리거나 위에 올라가지 않도록 하세요.
제품이 쓰러지면 다치거나 사망할 수 있습니다.

청소 및 사용 관련

리모컨에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우에는 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 해 주세요. 건전지는 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두세요.
만일 어린이가 먹는 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.

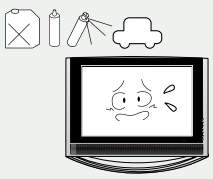


제품의 통풍구나 헤드폰, A V단자에 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속물이나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.



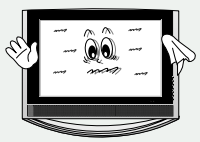
사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.
수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요. 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

청소 및 사용 관련



가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
폭발, 화재의 위험이 있습니다.

제품 위에 물이 담긴 그릇, 꽃병, 음료수, 약품, 작은 금속류와 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.
제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 원인이 되며 무거운 물건 등이 놓여져 떨어졌을 경우 다칠 수 있습니다.

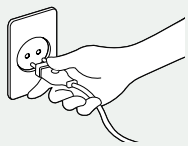


장시간 고정된 화면으로 사용시 잔상 또는 얼룩 증상이 발생할 수도 있습니다.
제품을 장시간 사용치 않을 경우에는 절전모드나 PC의 화면 보호기를 설정하시기 바랍니다.

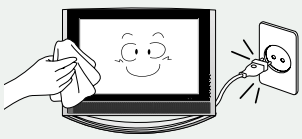
안전을 위한 주의사항

주의

전원 관련

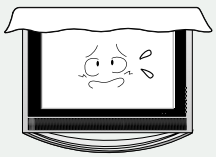


전원 플러그를 뺄 때에는 플러그를 잡고 빼 주세요. 코드를 잡아 당겨 빼면 내부선 일부가 끊어집니다.
화재의 원인이 됩니다.



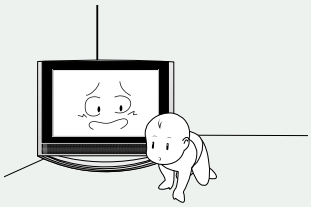
청소를 할 때에는 반드시 전원플러그를 빼 주세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치 관련

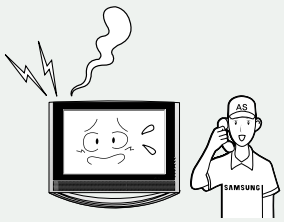


테이블보나 커텐 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하세요.
내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

설치 관련

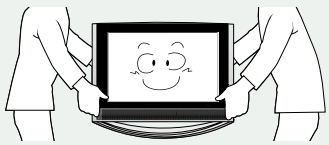


마루 위에 설치하지 마세요.
어린이가 넘어 뜨릴 수 있습니다.



제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

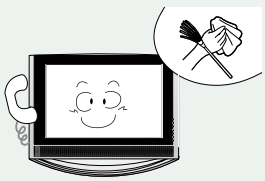
청소 및 사용 관련



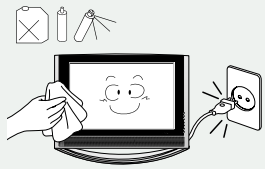
제품을 들어서 운반할 때에는 2명 이상이 안전하게 운반하세요.
제품 낙하시 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.

청소 및 사용 관련

전원플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아주세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

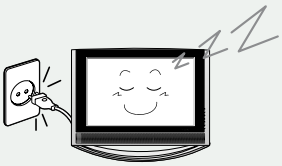


1년에 한번쯤은 내부 청소를 서비스 센터나 고객 상담실에 상담하세요.
제품 내부에 먼지가 낀 채로 오랫동안 청소하지 않으면 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

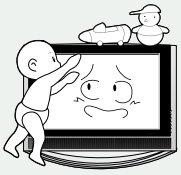


제품을 청소할 때에는 전원코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학약품을 사용하지 마세요.

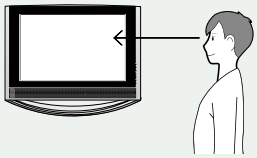
청소 및 사용 관련



제품을 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 빼 주세요.
먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연열화에 의한 감전, 누전 화재의 원인이 될 수 있습니다.

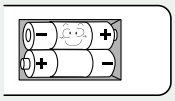


제품 위에 어린아이가 좋아하는 장난감, 과자 등 물건을 올리지 마세요.
어린아이가 장난감, 과자 등을 내릴려고 제품에 매달리다 물건이 떨어지거나 제품이 넘어져 다치거나 사망할 수 있습니다.

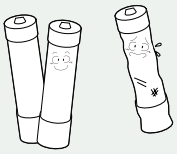


제품 화면과 눈과의 거리는 화면 세로 길이의 약 5~7배 정도 떨어져서 시청하세요.
너무 가까이에서 지속적으로 시청하면 시력이 나빠질 수 있습니다.

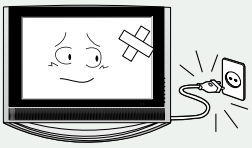
청소 및 사용 관련



건전지 교체 시엔 극성 (+, –)에 맞게 끼우세요.
극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.

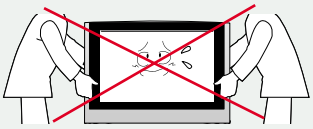


건전지는 지정된 규격품을 사용하고, 새 건전지와 사용하던 건전지를 혼용하여 사용하지 마세요.
건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.



떨어 뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는, 제품의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
서비스 센터로 연락하세요.

청소 및 사용 관련



스피커가 장착된 제품을 옮기는 경우에 스피커를 분리한 다음 본체를 옮겨 주세요.
스피커를 본체와 분리하지 않은 채 스피커를 잡고 본체를 옮길 경우 제품의 본체가 스피커와 탈착되어 떨어져 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다.

해상도 및 주파수를 제품에 맞게 설정하세요.
시력이 나빠질 수 있습니다. ▶92쪽

헤드폰 사용시는 음량을 너무 키우지 마세요.
귀를 자극할 정도의 큰 음량은 청력에 나쁜 영향을 끼치는 원인이 됩니다.

제품의 특장점

본 제품은, 삼성의 기술력이 집약된 디지털 영상신호처리기술, 고휘도/고해상도의 LCD판넬, "5W의 2채널 출력과 0.1채널 서브우퍼"의 박력있는 음성출력과 시대를 앞서가는 고품격 디자인이 합쳐져 만들어 졌습니다.
TV 수신기능 뿐만 아니라 디지털방송 수신단자, 비디오, DVD 연결단자, PC 입력단자 기능이 복합된 첨단 영상기기 입니다.

미래 디지털방송 준비형 TV

- 별도의 디지털 방송용 수신 단자를 채용 디지털 방송 수신기 사용시 기존 TV보다 훨씬 더 선명한 화면을 볼 수 있습니다.

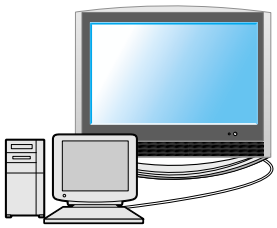
고화질 영상과 SRS TruSurround 음향으로 집에서 영화관 분위기를 !

- 170° 의 시야각을 지닌 와이드 스크린으로 왜곡없는 영상을 감상할 수 있습니다.
- 프로그레시브스캔 (Progressive Scan)으로 DVD를 더 좋은 화질로 감상할 수 있습니다. ▸36쪽

다양한 기능으로 보다 편리한 TV 시청!

- 예약 켜짐 기능으로 자동으로 TV가 켜질 때의 음량을 설정할 수 있습니다. ▸88쪽
- TV를 시청할 때는 4 : 3으로, 영화를 감상할 때는 와이드로 상황에 따라 다양하게 화면크기를 변환할 수 있습니다. ▸57쪽

PC와 간편하게 연결하여 동영상을 TV로 감상!



- VESA Plug & Play를 지원하여 PC와 연결하면 자동적으로 인식됩니다. ▸93쪽
- 별매품인 PC 음성선으로 연결하면 영상과 음향을 동시에 LCD TV로 감상할 수 있습니다. ▸44쪽

1. 나만의 색상 조정(My Color Control)
   사용자 선호도가 가장 민감한 피부색, 잔디색, 하늘색을 조정하여 다른 색상의 변질 없이 원하는 색상으로 조정할 수 있는 기능
2. 자동 명암 조정 (Dynamic Contrast)
   입력되는 영상에 따른 분포를 자동적으로 검출하고 명암과 색상이 최적이 되도록 자동 조정을 하는 기능
3. 자동 밝기 조정 (Brightness Sensor)
   광 센서 기능을 사용하여 TV주변 환경의 밝기를 감지하여 화면의 밝기를 자동으로 변화 시켜주는 기능
4. 색약자용 (Compensation for Color Weakness)
   색약자들도 정상인처럼 영상을 편안하게 볼 수 있도록 하는 기능. 적색, 녹색, 청색에 대해 각9단계로 손쉽게 조정 가능하다.

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 아래 사항들을 확인하세요.

안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의 미
	경고	지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있는 내용
	주의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용

본문에서 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의 미
	시작하기전에	기능을 작동시키기 위한 사전 확인사항
	원터치버튼	하나의 버튼으로 조작할 수 있는 기능
	주의	기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
	참고	기능의 작동에 도움이 되는 힌트나 도움이 되는 쪽 수 참조 내용

사용설명서 이용

1. 본 제품을 사용하기 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 숙지하세요. ▸2~5쪽
2. 문제가 발생하면 문제 해결을 확인하세요. ▸100~107쪽
3. 찾아보기를 활용하면 원하는 정보를 가나다 순으로 쉽게 찾을 수 있습니다. ▸121쪽
4. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다. ▸112~113쪽
5. 화면 메뉴를 활용하면 본 제품의 화면 메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다. ▸114~117쪽

저작권

ⓒ2004 삼성전자 주식회사
본 설명서의 저작권은 삼성전자에 있습니다.
삼성전자의 사전 허가없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은
금지되어 있습니다.

차 례

사용전 알아둘점

안전을 위한 주의사항 ····· 2
제품의 특장점 ····· 6
사용설명서를 읽기전에 ····· 7
차례 ····· 8

1장 준비

본체 각 부분의 이름과 기능 ····· 12
앞면과 부속품 확인 12
뒷면과 연결선 13
리모컨 버튼의 이름과 기능 ····· 14
기본 버튼 14
보조 버튼 15
리모컨 조작 16
리모컨으로 다른 기기 동작 설정 17
채널 기능 ····· 18
초기설정을 하려면 18
자동채널 기억과 기억된 채널 확인하기 20
채널을 더 기억시키거나 지우려면 22
설정 기능 ····· 24
메뉴언어를 설정하려면 24
청색바탕화면을 설정하려면 25
ANYNET 설정하기 ····· 26
ANYNET 환경설정하기 26
LCD TV설치 ····· 28
받침대를 장착하려면 28
벽걸이 설치방법 29

2장 연결

연결전 확인사항 ····· 32
안테나 연결과 일반방송 시청 ····· 33
비디오 연결과 시청 ····· 34
DVD 연결과 시청 ····· 36
DTV 수신기 연결과 시청 ····· 37
케이블/위성방송 수신기 연결과 시청 ··· 38
캠코더/게임기 연결과 사용 ····· 40
홈시어터 연결과 사용 ····· 42
HDMI 연결과 사용 ····· 43
PC 연결과 사용 ····· 44
ANYNET AV 제품 연결하기 ····· 45
TV/외부입력을 선택하려면 ····· 49
외부입력을 편집 하려면 ····· 50

3장 화면조정

화면모드 선택 ····· 52
사용자가 원하는 화면으로 조정 ····· 53
상태에 따른 화면조정 ····· 54
화면이 불안정할 때 54
신호가 약해 화면이 좋지 않은 경우 55
바탕색을 조정하려면 ····· 56
화면크기를 변경하려면 ····· 57
DNIe를 설정하려면 ····· 59
두 개의 화면으로 볼 때 ····· 60
동시화면으로 보려면 60
부화면 내용 변경하기 61
주화면과 부화면 전환하기 62
부화면 크기 변경하기 63
부화면 위치 변경하기 64
부화면 채널 변경하기 65
나만의 색상을 조정하려면 ····· 66
자동으로 나만의 색상을 조정하려면 66

사용자가 나만의 색상을 조정하려면 67
자동으로 명암을 조정하려면 68
자동으로 밝기를 조정하려면 69
색약자를 위한 화면을 설정하려면 70
자막 설정을 하려면 71
정지된 화면을 볼 때 72

4장 | 음향조정

음향모드 선택 74
사용자가 원하는 음향으로 조정 75
SRS TSXT 음향을 설정하려면 76
자동 음량을 조정하려면 77
스테레오를 설정하려면 78
음성다중을 설정하려면 79
헤드폰 모드를 설정하려면 80
부화면의 음성을 선택하려면 81
서브우퍼의 음향을 조정하려면 82
멜로디를 설정하려면 84

5장 | 시각설정

현재 시각을 설정하려면 86
잠들 때 꺼지게 하려면 87
자동으로 켜지고 꺼지게 하려면 88

6장 | PC 연결 및 사용

PC 연결전 확인사항 92
PC 환경설정을 하려면 93
자동조정을 하려면 94
화면을 조정하려면 95
화면의 위치를 조정하려면 97
화질을 초기화 하려면 98

7장 | 문제해결

고장신고 전 확인사항 100

8장 | 기타 정보

보관 및 관리 110
도난 방지용 잠금장치를 하려면 110
부속품 및 별매품 구매안내 111
용어설명 112
화면메뉴구조 114
다른 기기 동작 설정표 118
제품 규격 119
폐전자제품 처리안내 120
찾아보기 121
보증서 123

1장 | 준비

본체 각 부분의 이름과 기능 ····· **12**
- 앞면과 부속품 확인 12
- 뒷면과 연결선 13

리모컨 버튼의 이름과 기능 ····· **14**
- 기본 버튼 14
- 보조 버튼 15
- 리모컨 조작 16
- 리모컨으로 다른 기기 동작 설정 17

채널 기능 ····· **18**
- 초기설정을 하려면 18
- 자동채널 기억과 기억된 채널 확인하기 20
- 채널을 더 기억시키거나 지우려면 22

설정 기능 ····· **24**
- 메뉴언어를 설정하려면 24
- 청색바탕화면을 설정하려면 25

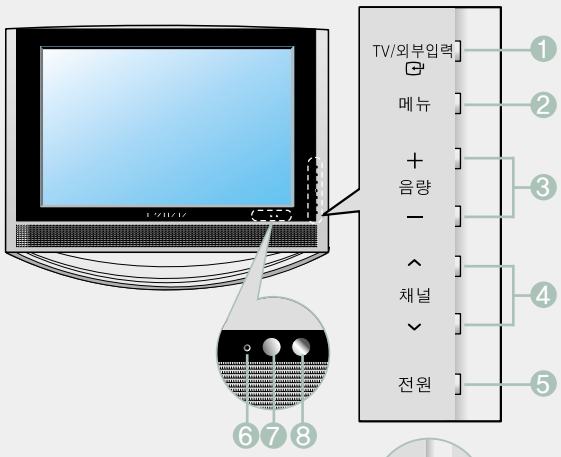
ANYNET 설정하기 ····· 26
- ANYNET 환경설정하기 26

LCD TV설치 ····· **28**
- 받침대를 장착하려면 28
- 벽걸이 설치방법 29

본체 각 부분의 이름과 기능

앞면과 부속품 확인

앞면



1 TV/외부입력 ⮆ 버튼
TV와 연결된 다른 제품을 재생시켜 보려고 할 때 사용하세요.

2 메뉴 버튼
메뉴화면을 조정하고 싶을 때 사용하세요.

3 음량 버튼
음량을 조정할 때 사용하세요.

4 채널 버튼
채널을 선택할 때 사용하세요.

5 전원 버튼
TV를 켜고 끌 때 사용하세요.

6 표시등
전원켜짐시 빨간색 표시등이 깜빡이다 사라집니다.
(전원버튼을 누른 다음에 전원이 들어올 때까지 10초정도의 시간이 소요됩니다.)
전원대기시 빨간색 표시등, 자동 켜짐/꺼짐 설정시는 녹색 표시등이 나타납니다.

7 리모컨 수신부

8 광센서
주변의 빛의 밝기 정도를 자동으로 감지하여 TV 화면을 최적상태로 만들어 줍니다.
자동밝기 조정이 동작 중일 때만 작동합니다.

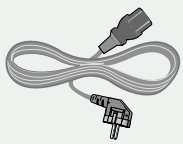
주의
■ 이 기능이 정상적으로 동작하기 위해서는 주위에 빛을 막는 물체가 없어야 합니다.

버튼부 조작
버튼부를 동작시에는, 그림과 같이 사용하세요.

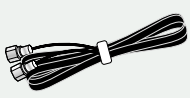
부속품 확인하기

리모컨/건전지 2개

전원선

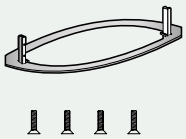


RF 케이블

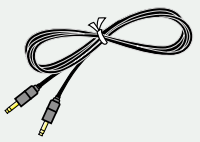


사용설명서(보증서포함)

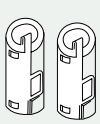
스탠드/고정용 나사 4개



Anynet 연결선



코어 2개



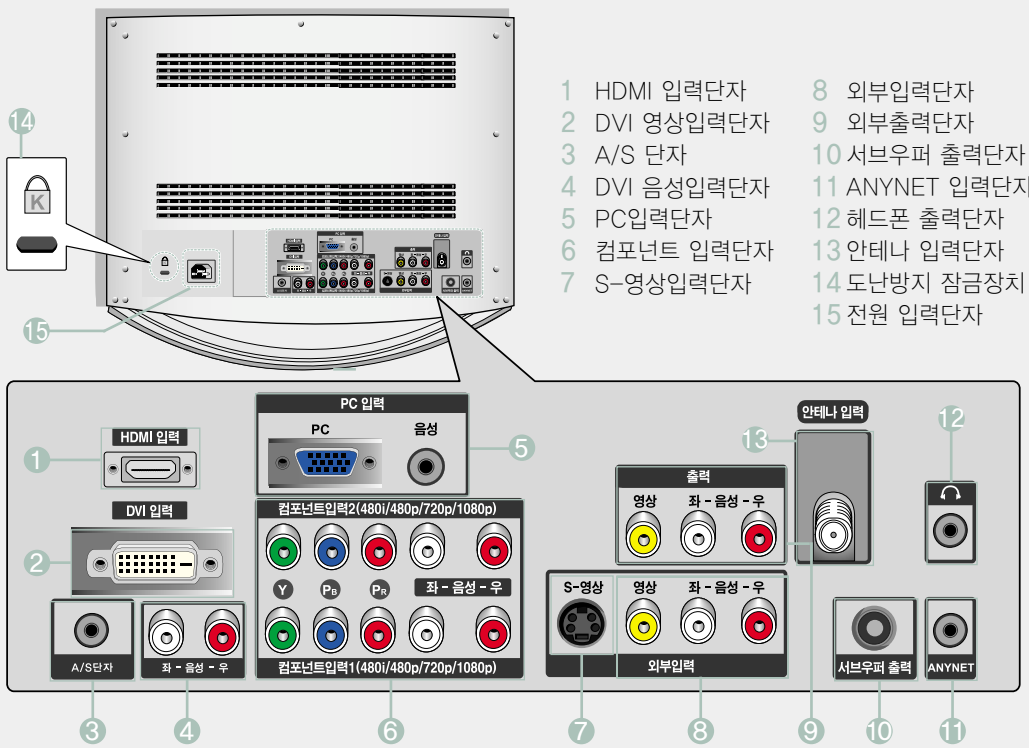
▲ 전자제품에서 발생되는 유해 전자파 방지용

참고
■ 부속품이나 별매품을 따로 구입하려면 가까운 삼성전자 서비스센터나 전자제품 전문매장에 문의하세요.

본체 각 부분의 이름과 기능

뒷면과 연결선

뒷면

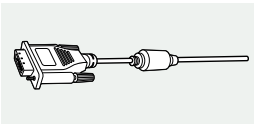


1 HDMI 입력단자
2 DVI 영상입력단자
3 A/S 단자
4 DVI 음성입력단자
5 PC입력단자
6 컴포넌트 입력단자
7 S-영상입력단자
8 외부입력단자
9 외부출력단자
10 서브우퍼 출력단자
11 ANYNET 입력단자
12 헤드폰 출력단자
13 안테나 입력단자
14 도난방지 잠금장치
15 전원 입력단자

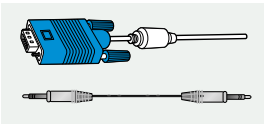
연결선

HDMI (별매품)
❶ 연결단자에 사용하세요.
▸43쪽

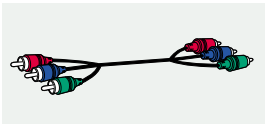
DVI-D선 (별매품)
❷ 연결단자에 사용하세요.
▸37쪽



PC영상/음성선 (별매품)
❺ 연결단자에 사용하세요.
▸44쪽

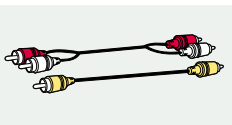


컴포넌트선 (별매품)
❻ 연결단자에 사용하세요.
▸36,37쪽

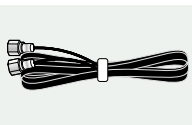


S-영상선 (별매품)
❼ 연결단자에 사용하세요.
▸34쪽

영상선/음성선 (별매품)
❽ 연결단자에 사용하세요.
▸34,38,40,41쪽



RF 케이블
❸ 연결단자에 사용하세요.
▸33,35,39쪽

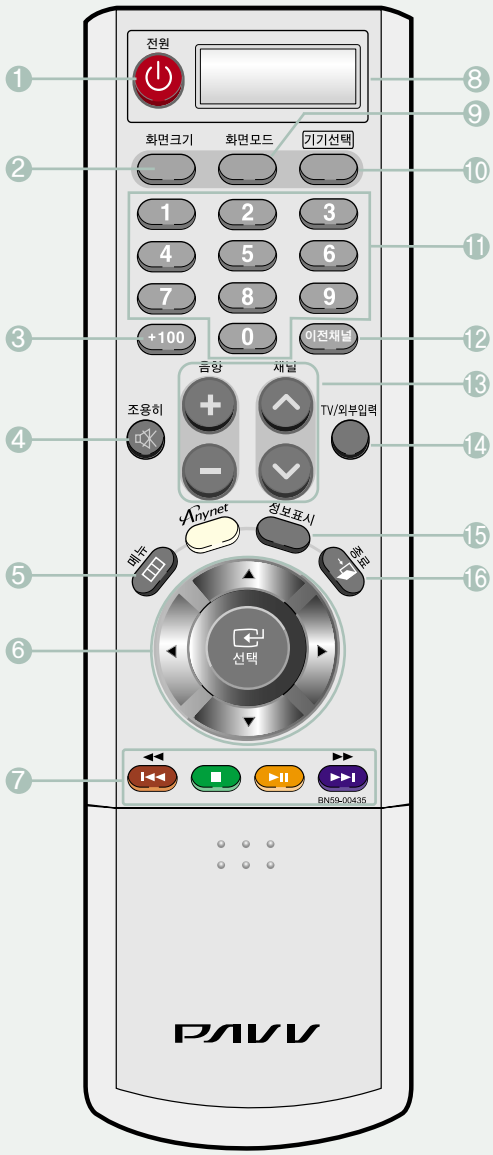


전원선
❺ 연결단자에 사용하세요.
▸36쪽

리모컨 버튼의 이름과 기능

기본 버튼

리모컨의 앞면 덮개를 닫은 상태에서 사용하는 버튼에 대한 설명입니다.



1 **전원 버튼** ▸18쪽

2 **화면크기 버튼** ▸57쪽
화면의 크기를 선택할 때 사용하세요.

3 **+100 버튼** ▸21쪽
100 이상의 채널을 선택할 때 사용하세요.

4 **조용히 버튼** ▸75쪽
일시적으로 소리를 잠시 안 들리게 할 때 사용하세요.

5 **메뉴 버튼**
메뉴화면을 표시할 때 사용하세요.

6 **메뉴 조정 버튼**
메뉴 이동 및 조정할 때 사용하세요.

7 **비디오, DVD 조정버튼**
비디오 또는 DVD 기능을 조정할 때 사용하세요.
※ 본 제품과 호환되는 비디오 또는 DVD 제품에서만 동작합니다.

8 **LCD창**
건전지 소모상태와 기기 선택을 알 수 있습니다. 기기선택버튼으로 원하는 기기 선택시 해당 기기를 표시해줍니다.

9 **화면모드 버튼** ▸52쪽
화면의 상태를 변경할 때 사용하세요.

10 **기기선택 버튼** ▸17쪽
TV, STB(디지털방송수신기), 비디오, 케이블 방송 수신기, DVD를 작동시킬 때 사용하세요.

11 **숫자 버튼**

12 **이전채널 버튼**
바로 전에 보던 채널을 선택할 때 사용하세요.

13 **음량 버튼** 음량을 조정할 때 사용하세요
채널 버튼 채널을 조정할 때 사용하세요.

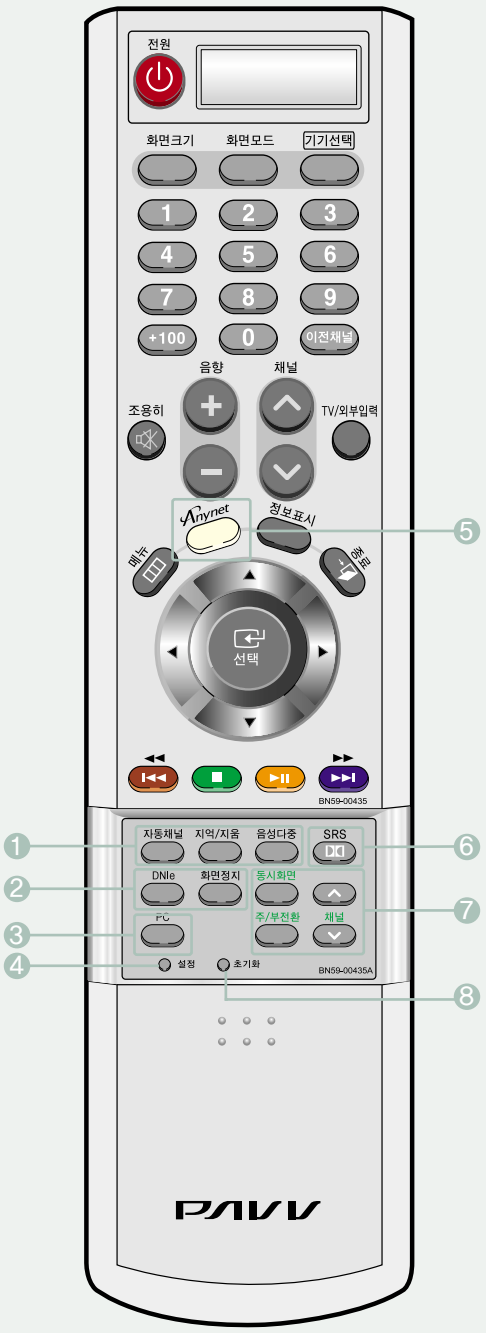
14 **TV/외부입력 버튼** ▸49쪽
TV와 연결된 다른 제품을 재생시켜 보려고 할 때 사용하세요.

15 **정보표시 버튼** ▸79쪽
현재 TV방송 상태를 알고 싶을 때 사용하세요.

16 **종료버튼**
메뉴화면을 바로 사라지게 할 때 사용하세요.

보조 버튼

리모컨의 앞면 덮개를 열고 사용하는 버튼에 대한 설명입니다.



1 **자동채널 버튼** ▸20쪽
현재 방송중인 일반/유선채널을 자동으로 기억시킬 때 사용하세요.

기억/지움 버튼 ▸22~23쪽
채널을 직접 선택하여 기억시키거나 지울 때 사용하세요.

음성다중 버튼 ▸79쪽
모노, 스테레오를 선택할 때 사용하세요.

2 **DNIe 버튼** ▸59쪽
디지털 화질을 개선하고자 할 때 사용하세요.

화면정지 버튼 ▸72쪽

3 **PC 버튼** ▸94쪽
PC를 사용할 때 사용하세요.

4 **설정 버튼** ▸17쪽
TV 리모컨으로 서로 다른 5개의 기기 (TV, STB, 비디오, 케이블, DVD)를 조정하고자 할 때 사용하세요.

5 **Anynet 버튼** ▸26쪽
Anynet기능을 사용할 때 사용하세요.

6 **SRS 버튼** ▸76쪽

7 **동시화면 관련 버튼들**
동시화면 버튼 ▸60쪽
주/부전환 버튼 ▸62쪽
채널 버튼 ▸65쪽

8 **초기화 버튼**
리모컨 동작이 안될 경우 건전지를 제거하고, [초기화] 버튼을 2~3초 누른 후 사용하세요.

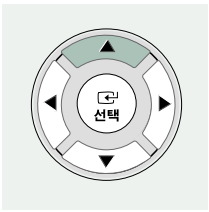
리모컨이 동작하지 않아요!

이런 점들을 확인해 보세요.
1. TV본체 전원 스위치가 꺼져 있지는 않나요?
2. 비디오 케이블 또는 DVD등이 선택되어 있지는 않나요?
3. 건전지의 ⊕, ⊖극이 바뀌지 않았나요?
4. 건전지가 다 소모되지 않았나요?
5. 정전은 아닌가요?
6. 전원코드가 빠져 있는 건 아닌가요?
7. 주변에 특수형광 및 네온사인 등이 켜져 있지는 않나요?

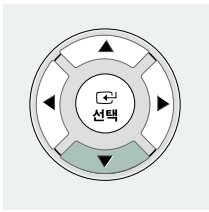
리모컨 버튼의 이름과 기능

리모컨 조작

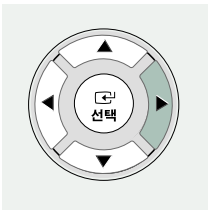
이동 및 선택 버튼 조작



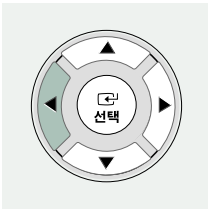
메뉴항목 (위) 이동



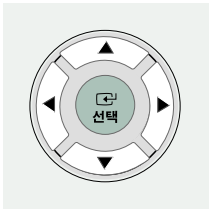
메뉴항목 (아래) 이동



설정사항 (오른쪽) 조정



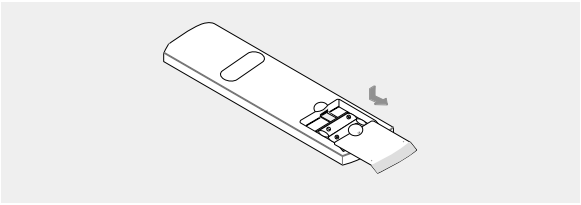
설정사항 (왼쪽) 조정
및 앞단계로 이동



설정사항 선택

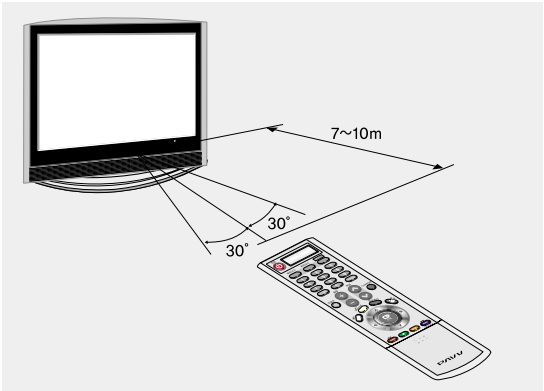
리모컨에 건전지를 넣으려면

1. 리모컨 뒷면 덮개의 ▼부분을 누른 채로 밀어 빼세요.
2. AAA사이즈 1.5V 건전지 2개를
   +/− 극을 잘 확인하고 넣으세요.
3. 뚜껑을 닫으세요.



리모컨 수신 각도

리모컨은 본 제품 수신부에서 7~10m 이내의 거리에서
좌/우 각각 30° 범위 안에서 사용하세요.



주의

- 사용한 건전지는 어린아이의 손에 닿지 않는 장소에 보관하고 분리수거 하세요.
- 건전지는 새 것과 헌 것을 함께 사용하지 마세요. 교환시에는 2개를 함께 교환하세요.
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 건전지를 빼서 보관하세요.

리모컨으로 다른 기기 동작 설정

제조사 코드를 입력하면 TV리모컨으로
비디오나 DVD, 케이블TV도 조작할 수 있습니다.

케이블 수신기 동작 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈CATV〉를 선택하세요.
2. 케이블 수신기를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 다른 기기 동작 설정표(118쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.
   예) 삼성전자의 경우 [000]이나 [001]을 누르면 됩니다.

비디오 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈VCR〉을 선택하세요.
2. 비디오를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 다른 기기 동작 설정표 (118쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.
   예) 삼성전자의 경우 [000]을 누르면 됩니다.

DVD 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈DVD〉를 선택하세요.
2. DVD를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 다른 기기 동작 설정표 (118쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.
   예) 삼성전자의 경우 [000]이나 [001]을 누르면 됩니다.

다른 기기에 사용할 수 있는 리모컨 버튼

참고

- TV와 DVD는 삼성전자의 제품만 조작할 수 있으며, 별도의 코드 입력은 필요 없습니다.
- 삼성 DVD콤보의 경우에는 기기선택 램프를 〈비디오〉에 맞추세요.
- 다른 제품에서 수신 방식을 변경하거나 구 제품일 경우 리모컨이 동작하지 않을 수도 있습니다.

채널기능

초기설정을 하려면

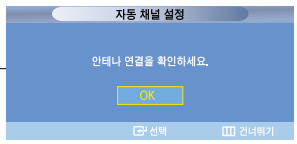
최초 TV를 구입한 후 전원버튼을 눌러 TV를 켜면 다음과 같이 자동채널설정과 현재시각설정을 할 수 있습니다.

자동으로 채널을 설정하려면

전원

1 **[전원] 버튼을 눌러 TV를 켜세요.**
안테나가 제대로 연결 되었는지 확인하세요.

2 **〈OK〉가 선택된 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동 채널 설정〉 메뉴가 나타납니다.



3 **〈시작〉이 선택된 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.**
자동으로 채널을 검색합니다.

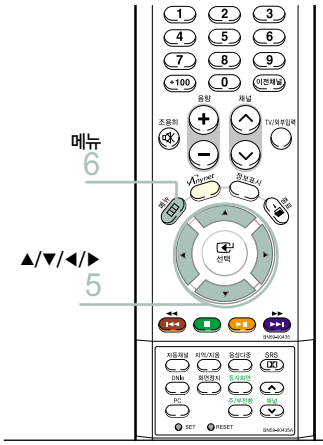
4 **자동채널 설정이 완료되면 현재시각설정 메뉴가 자동으로 나타납니다.**

참고

■ 초기설정을 하지 않고 건너뛰기를 하려면 메뉴( ) 버튼을 누르세요. 이후, 메뉴화면에서 초기설정을 하고자 할 때는 아래의 방법을 참고하세요.

메뉴화면에서 초기 설정 방법

메뉴 누름 → 선택 눌러 설정으로 이동 → [선택] → 선택 눌러 초기설정으로 이동 → [선택]



현재시각을 설정하려면

5 **이동하려면 [◀/▶] 버튼을 누르고, 조정하려면 [▲/▼] 버튼을 누르세요.**
자세한 설정방법은 86쪽의 현재시각 설정을 참조하세요.

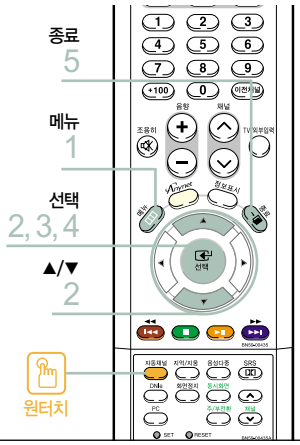
6 **현재 시각을 설정 한 다음, [메뉴] 버튼을 누르세요.**
초기설정이 완료됩니다.

즐거운 시간 되세요.

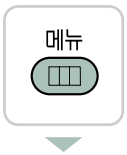
채널기능

자동 채널기억과 기억된 채널 확인하기

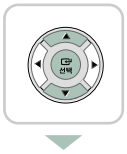
자동채널설정 기능을 이용하면 방송되고 있는 채널만 자동으로 기억됩니다. TV방송시간에 기억시키세요.



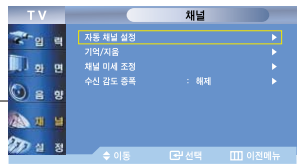
[자동채널] 버튼을 누르세요.
방송중 [자동채널] 버튼을 누르세요.
자동채널 설정 메뉴가 나타납니다.



1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

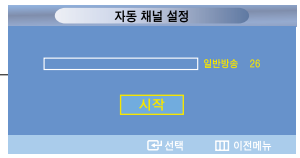


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈채널〉 메뉴가 나타납니다.



3 **[선택] 버튼을 눌러 〈자동 채널 설정〉을 시작하세요.**
〈자동 채널 설정〉 메뉴가 나타납니다.

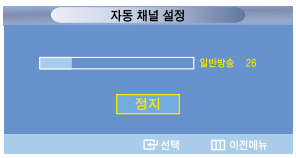
4 **〈시작〉이 선택된 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.**
현재 방송중인 일반/유선 채널이 모두 기억됩니다.

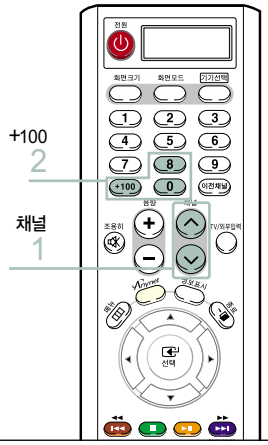


5 **[종료] 버튼을 눌러 설정을 완료하세요.**

참고

■ 자동채널 설정을 정지하고자 할 경우 〈정지〉가 선택된 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.





기억되어 있는 채널을 확인하려면

1 **[채널] 버튼을 누르세요.**
[채널] 버튼을 누를 경우 기억된 채널만 순서대로 선택됩니다.

100이 넘는 채널을 선택하려면

2 **[+100] 버튼을 누른 후 나머지 숫자를 누르세요.**
예) 유선방송 108번 채널을 선택하려면
+100 → 0 → 8

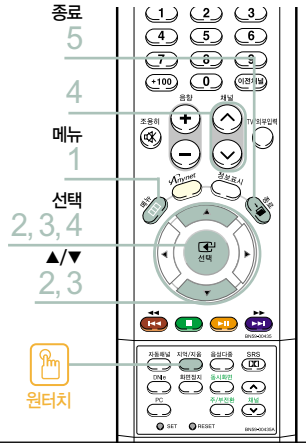
참고

- 채널 2~채널69는 일반방송 채널이며, 채널1 및 채널14~채널125는 유선방송채널입니다. 자동채널 설정시 일반방송과 유선방송을 자동으로 채널 저장합니다.
- 채널14~채널69에서 일반방송과 유선방송을 서로 바꿔 보려면 현재 선택된 채널을 리모컨으로 다시 지정해주면 됩니다.
  예) 일반방송 채널20에서 리모컨으로 20번 선택시 유선방송 채널20으로 변경
  유선방송 채널20에서 리모컨으로 20번 선택시 일반방송 채널20으로 변경
- 자동채널 설정, 채널기억 기능으로 3개 이상의 채널을 설정(기억)시켰을 경우에만 CH 을 이용하여 기억된 채널을 선택할 수 있습니다.

채널기능

채널을 더 기억시키거나 지우려면

채널기억 후 방송신호가 약해 기억되지 않은 채널을 추가로 기억시키거나 필요하지 않은 채널은 지울 수 있습니다.



기억시킬 채널의 번호를 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요.

예를 들어 4번 채널을 기억시키려면, 0 → 4 을 누른 후 [기억/지움] 버튼을 눌러 〈기억〉을 선택한 후 선택 버튼을 누르세요.
그러면 일반방송 4를 기억된 채널로 인식 합니다.
[종료] 버튼을 누르면 메뉴가 사라지면서 채널이 기억됩니다.

메뉴화면이 사라진 후 기억된 채널을 확인해 보려면

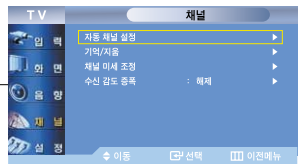
▲/▼ 버튼을 누르세요.

채널을 기억시키려면

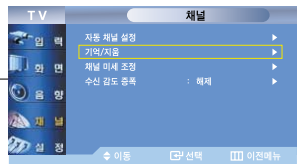
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉 메뉴가 나타납니다.

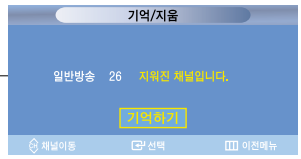


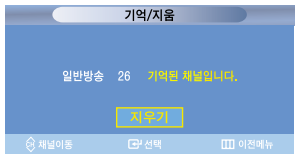
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈기억/지움〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈기억/지움〉 메뉴가 나타납니다.



채널

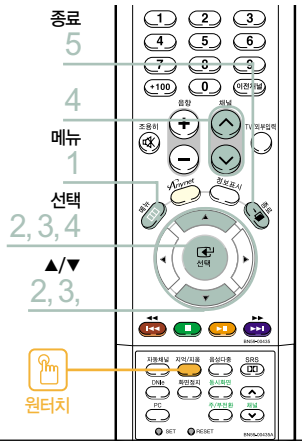
4 [채널] 버튼을 눌러 기억시킬 채널의 번호를 선택 후 [선택] 버튼을 누르세요.
기억시킬 채널의 상태가 〈지워진 채널입니다.〉에서 〈기억된 채널입니다.〉로 바뀝니다.





종료

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.



삭제할 채널의 번호를 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요.

예를 들어 4번 채널을 삭제하려면, 0 → 4 를 누른 후 [기억/지움] 버튼을 눌러 〈지움〉을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

그러면 일반방송 4를 삭제된 채널로 인식 합니다.

[종료] 버튼을 누르면 메뉴가 사라지면서 채널이 삭제됩니다.

메뉴화면이 사라진 후 지운 채널을 확인해 보려면

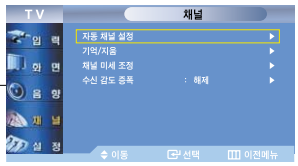
▲/▼ 버튼을 누르세요.

채널을 삭제하려면

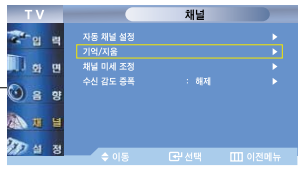
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈채널〉 메뉴가 나타납니다.



3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈기억/지움〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈기억/지움〉 메뉴가 나타납니다.



채널

4 **[채널] 버튼을 눌러 삭제할 채널의 번호를 선택 후 [선택] 버튼을 누르세요.**
삭제할 채널의 상태가 〈기억된 채널입니다.〉에서 〈지워진 채널입니다.〉로 바뀝니다.

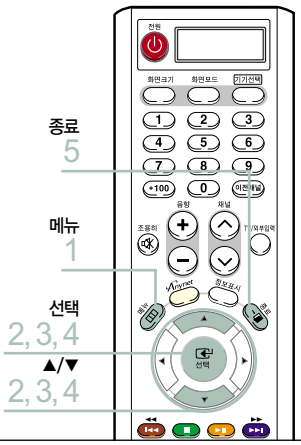
종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

설정기능

메뉴언어를 설정하려면

메뉴화면을 한국어 또는 영어로 볼 수 있습니다.

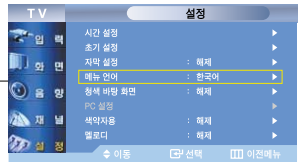


메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈메뉴 언어〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈메뉴 언어〉가 선택됩니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈한국어〉 또는 〈English〉를 선택하세요.**
메뉴 화면을 한국어 또는 영어로 볼 수 있습니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

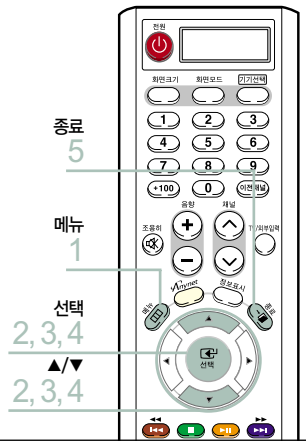
참고

■ 메뉴언어를 영어로 바꾸어도 메뉴의 아이콘에 있는 한글은 바뀌지 않습니다

설정기능

청색바탕화면을 설정하려면

방송국 및 TV에 연결된 외부기기에서 신호가 없을 때 화면이 청색으로 나타나게 설정할 수 있습니다.
신호가 있으면 청색화면은 사라지고 정상적인 화면이 나타납니다.

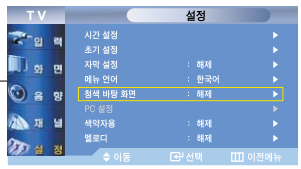


메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈청색 바탕 화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈청색 바탕 화면〉이 선택됩니다.

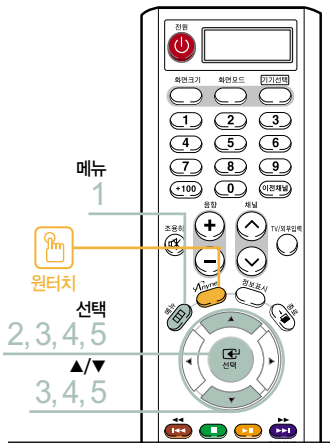


4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택]을 누르세요.**
〈해제〉 또는 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

ANYNET 환경 설정하기



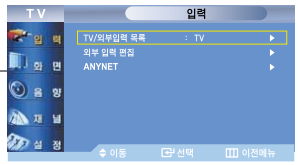
Anynet 관련하여 자세한 내용을 이용할 수 있습니다.

참고
본 장에서는 기본적인 환경설정만 제공합니다. Anynet 기능에 대한 자세한 내용은 "Anynet" 매뉴얼을 참조하세요.

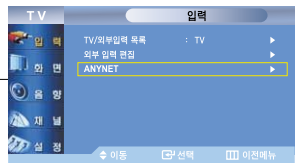
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 〈입력〉이 선택된 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.



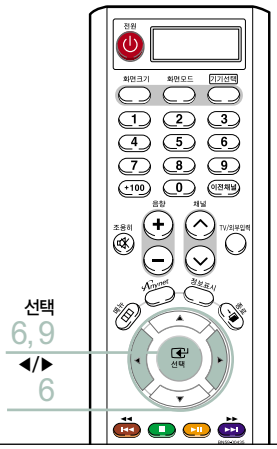
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈Anynet〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈ANYNET〉 메뉴가 나타납니다.



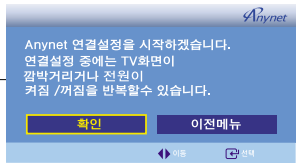
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈환경설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈환경설정〉이 선택됩니다.

5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈기본연결설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈기본연결설정〉이 선택됩니다.

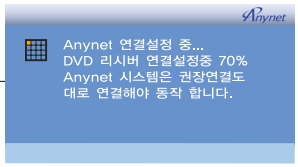
참고
■ 메뉴언어를 영어로 바꾸어도 메뉴의 아이콘에 있는 한글은 바뀌지 않습니다



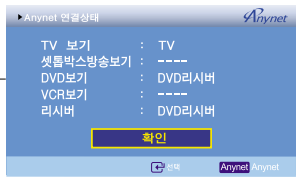
6 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈확인〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
Anynet 연결설정을 시작합니다.



7 연결설정을 진행중입니다.



8 연결상태를 보여줍니다.



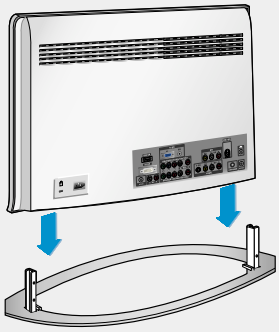
9 [선택] 버튼을 눌러 Anynet 설정을 완료합니다.

LCD TV 설치

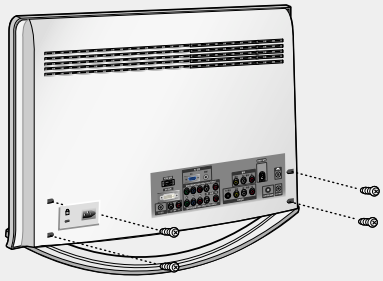
받침대를 장착하려면

받침대 장착순서

1. TV본체를 화살표 방향(직각)으로 내려 받침대를 고정하세요.



2. 4개의 나사로 받침대를 단단히 고정하세요.



LCD TV 설치

벽걸이 설치 방법

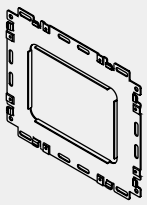
벽걸이 설치 방법순서

- 본 벽걸이는 삼성 LCD TV 32"모델에서 설치 하시기 바랍니다.
- 벽걸이를 설치 시에는 전문 설치 업체(삼성전자 로지텍 : 031-200-1475)에 별도 설치 의뢰 하세요.
- 벽걸이를 설치 시에는 반드시 두명 이상이 작업하세요.
- 소비자 임의로 설치 시 발생되는 제품의 파손이나 상해에 대해서는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

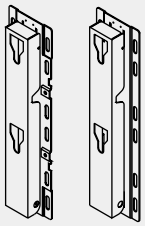
1. 구성품

벽걸이 설치시 반드시 제공되는 구성품 및 부품을 사용하여 주세요.

벽걸이 브라켓

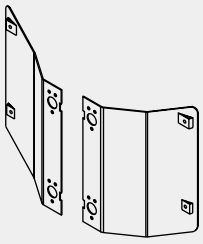


힌지



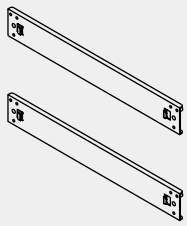
왼쪽 오른쪽

좌, 우 브라켓



왼쪽 오른쪽

지지대

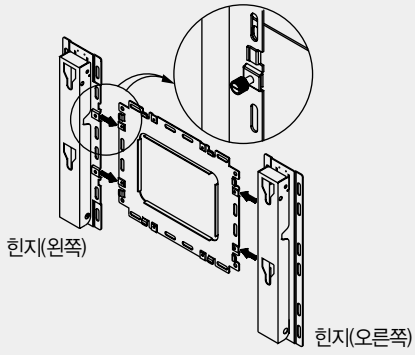


나사

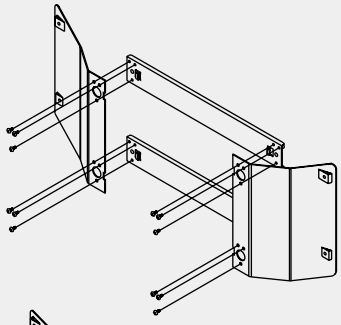
- 걸이용 홀더:4개
- 나사1 : 4개
- 나사2 : 12개
- 나사3 : 4개

2. 벽걸이 조립방법

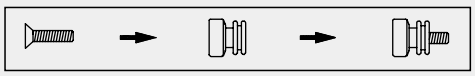
1. 제품 출하시 벽걸이가 분리되어 출하됩니다. 벽걸이 브라켓과 힌지를 화살표 방향으로 조립 후 고정을 나사(CAPTIVE SCREW)로 조여 주세요. 나사를 고정 후 벽걸이 브라켓을 벽에 고정시켜 주세요.



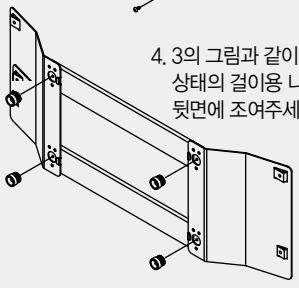
2. 좌, 우 브라켓과 지지대를 조립 후 나사를 고정하세요. (제공되는 나사②는 모두 12개입니다.) 안전을 위하여 반드시 12개를 모두 고정하여 주시기 바랍니다.



3. 걸이용 홀더에 나사①을 결합하세요. (그림참조)



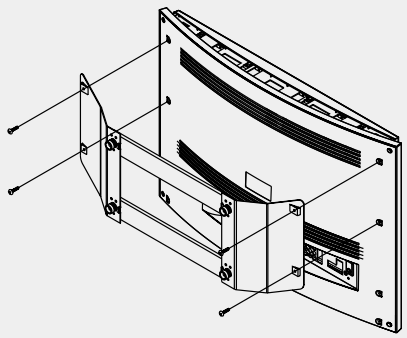
4. 3의 그림과 같이 결합된 상태의 걸이용 나사를 브라켓 뒷면에 조여주세요.



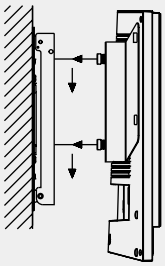
벽걸이 설치 방법순서

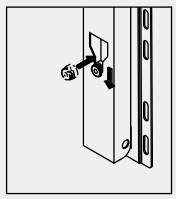
3. 본체를 벽걸이에 조립하는 방법

1. 조립된 좌, 우 브라켓을 본체에 조립 후 나사③을 고정하세요.



1. 벽걸이 브라켓의 홈에 좌, 우 브라켓의 걸이용 홀더 4개를 맞춰 넣은 후 아래로 내려 본체를 완전하게 걸어 주세요. 본체를 벽걸이에 걸은 후 걸이용 홀더가 브라켓에 완전하게 걸렸는지 필히 확인하세요.

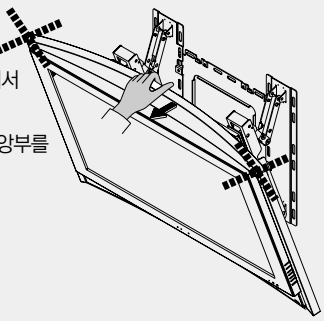




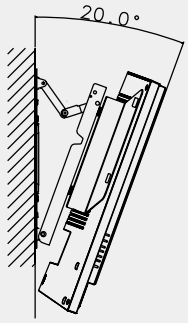
4. 벽걸이 각도 조정 방법

벽걸이 브라켓을 벽에 고정하기 전에 각도를 0˚로 조정한 후에 벽걸이를 벽면에 고정하세요

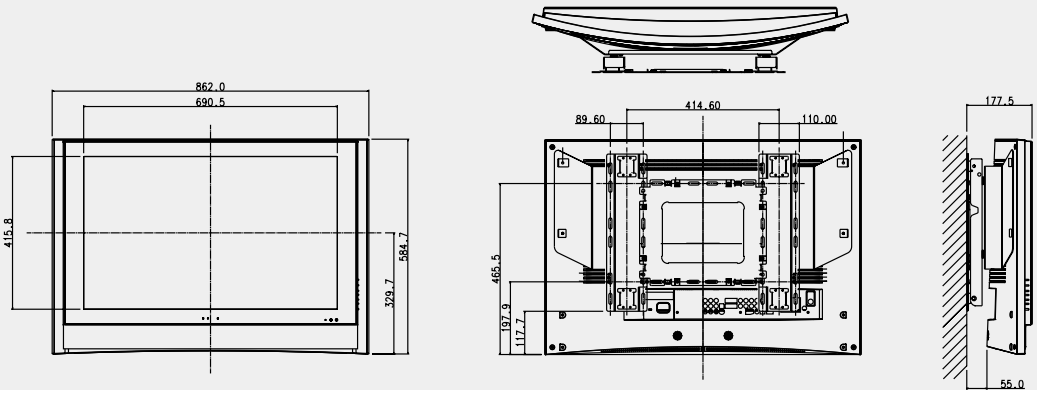
1. 브라켓을 고정된 본체 상단을 전면 (화살표 방향)으로 당겨서 각도를 조절하세요. 각도 조절시 본체의 중앙부를 당기시기 바랍니다.



1. 각도 조절은 0~20˚까지 조정 할 수 있습니다.



5. 설치치수



2장 | 연결 및 외부입력 설정

연결전 확인사항 ····· 32

안테나 연결과 일반방송 시청 ····· 33

비디오 연결과 시청 ····· 34

DVD 연결과 시청 ····· 36

DTV 수신기 연결과 시청 ····· 37

케이블/위성방송 수신기 연결과 시청 ··· 38

캠코더/게임기 연결과 사용 ····· 40

홈시어터 연결과 사용 ····· 42

HDMI 연결과 사용 ····· 43

PC 연결과 사용 ····· 44

Anynet AV 제품 연결하기 ····· 45

TV/외부입력을 선택하려면 ····· 49

외부입력이름을 편집하려면 ····· 50

연결전 확인사항

본 제품과 다른 제품을 연결하기 전 아래의 사항들을 확인하세요.

연결 전에 확인하세요.

1. 연결할 때는 연결하려는 제품의 사용설명서를 함께 참조하세요.
   외부기기는 제품에 따라 단자의 개수와 위치가 다를 수 있습니다.
2. 모든 연결이 끝날 때까지 전원을 연결하지 마세요.
   연결 도중 전원을 연결하면 제품에 손상이 생길 수 있습니다.
3. 음성단자를 연결할 때 좌(백색)과 우(적색)을 바르게 연결하세요.
4. 연결하려는 제품 뒤의 단자 종류를 확인하세요.

보유제품에 따른 연결순서는 아래의 표를 참조하세요.

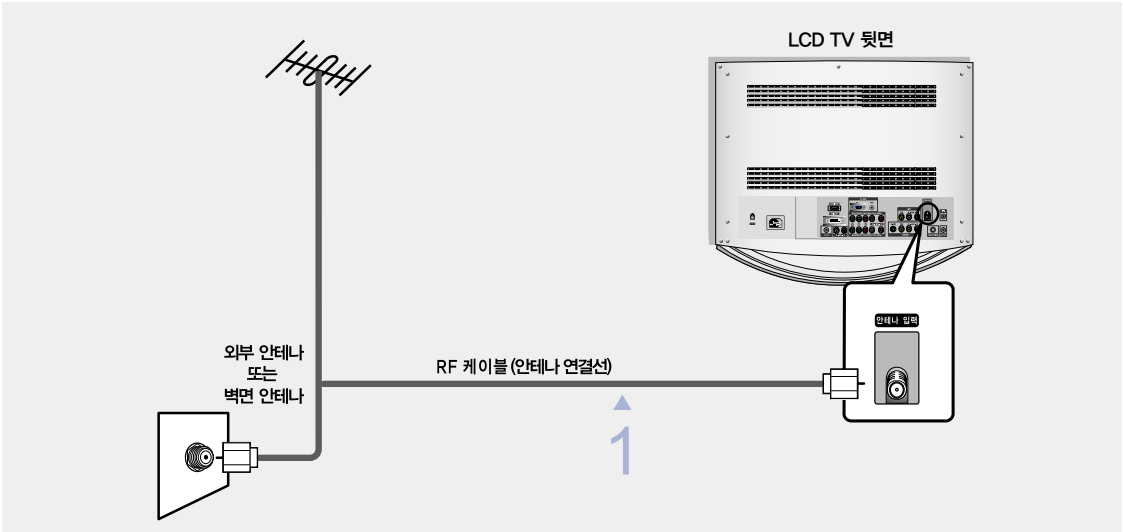
보유제품	연결 순서
LCD TV + 케이블 수신기 + 비디오	▶33~35쪽, 38~39쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + 케이블 수신기 + 비디오 + DVD	▶33~36쪽, 38쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + 위성 수신기 + 비디오	▶33~35쪽, 38~39쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + 위성 수신기 + 비디오 + DVD	▶33~36쪽, 38쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + DVD	▶36쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + DTV(DVI연결)	▶37쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + PC	▶44쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + 켐코더 게임기	▶40~41쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + 홈시어트	▶42쪽, 해당 제품설명서 참조
LCD TV + HDMI	▶43쪽, 해당 제품설명서 참조

연결에 사용되는 연결선은 “뒷면과 연결선”을 참조하세요. ▶13쪽

안테나 연결과 일반방송 시청

안테나에는 실내 안테나와 실외 안테나 두 가지가 있습니다.

안테나를 연결하려면



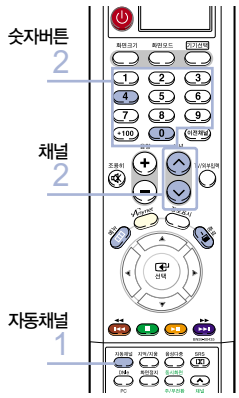
1 TV 뒷면의 [안테나 입력] 단자와 벽면 안테나 단자 또는 외부안테나를 RF 케이블로 연결하세요.

2 연결이 모두 끝나면 TV의 전원을 연결하세요.

주의 RF 케이블로 안테나 입력단자에 연결할 때 케이블의 구리선 부분이 구부러지지 않도록 조심하세요.

참고
- 전파가 약해 TV가 잘 나오지 않을 경우 전파 증폭기를 별도로 구입하여 설치하면 더 좋은 화면을 볼 수 있습니다.
- 전파 증폭기는 전자제품 전문매장에서 구매할 수 있습니다.

일반방송을 시청하려면



1 TV를 켜고 [자동채널] 버튼으로 채널을 기억시키세요. ▶20쪽
현재 방송중인 일반/유선 채널이 모두 기억됩니다.

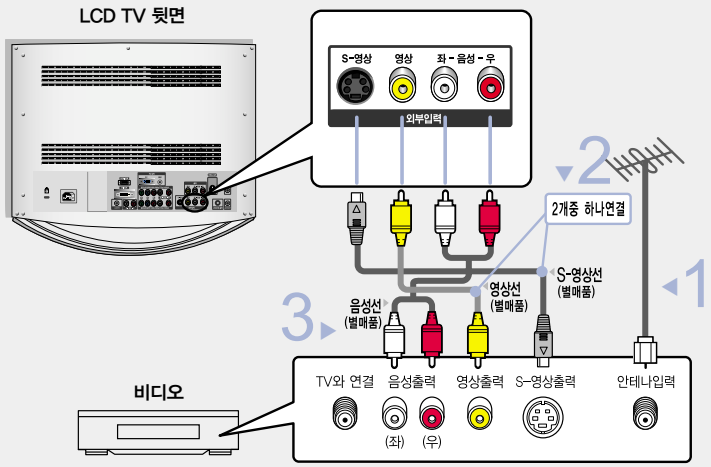
2 채널을 변경해서 원하는 프로그램을 보세요.
- **숫자 버튼으로 직접 입력할 경우**
  예) 4번을 볼 경우 : '0' → '4' 버튼을 누르세요.
- **[채널] 버튼으로 변경할 경우**
  예) 4번에서 11번으로 변경할 경우 : 11번이 나올 때까지 [∧] 버튼을 누르세요.

주의 〈TV〉 모드가 아닐 경우에는 일반방송 채널을 변경할 수 없습니다.

비디오 연결과 시청

영상/음성선으로 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 비디오 뒷면의 [안테나입력] 단자에 안테나선을 연결하세요.

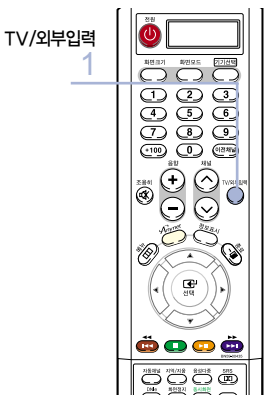
2 TV 뒷면 외부입력의 [영상](황색) 단자와 비디오의 [영상출력](황색) 단자를 영상선으로 연결하세요.

3 TV 뒷면 외부입력의 [좌–음성–우](백색/적색) 단자와 비디오의 [음성출력](백색/적색)을 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 비디오의 전원을 연결하세요.

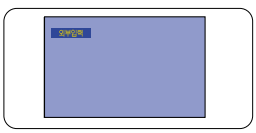
참고 비디오에 [S-영상 출력] 단자가 있는 경우 TV의 [S-영상] 단자와 비디오의 [S-영상출력] 단자를 연결하세요. 이때 음성선 연결은 위에서 설명된 방법과 동일합니다.

비디오를 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력〉을 선택하세요.

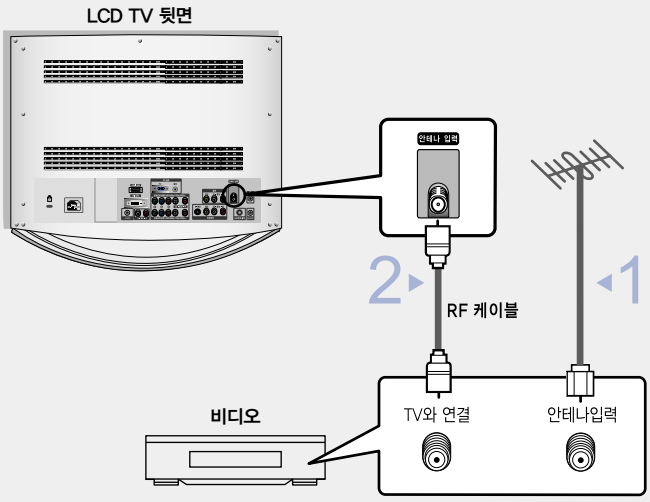
2 비디오를 켜고, 비디오를 재생시켜 시청하세요.
■ 〈비디오〉 모드가 〈연결안됨〉 상태일 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.



참고 ■ TV와 비디오를 S-영상선으로 연결한 경우 [TV/외부입력] 버튼을 누른 후 〈S-영상〉을 선택하세요.

RF 케이블로 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 비디오 뒷면의 [안테나입력] 단자에 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [안테나입력] 단자와 비디오 뒷면의 [TV와 연결] 단자를 RF 케이블로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 비디오의 전원을 연결하세요.

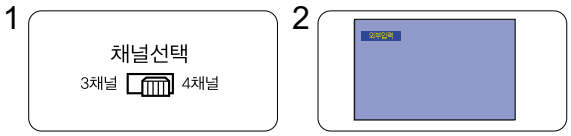
! 주의 RF 케이블을 안테나 입력단자에 연결할 때 케이블의 구리선 부분이 구부러지지 않도록 조심하세요.

비디오를 보려면

1 비디오 뒷면의 전용 채널 선택 스위치를 3 또는 4로 맞추세요.

2 TV를 켜고 채널을 비디오에서 맞춘 것과 같게 3 또는 4로 선택하세요.

3 비디오를 켠 후 테이프를 넣고 비디오를 재생시켜 시청하세요.

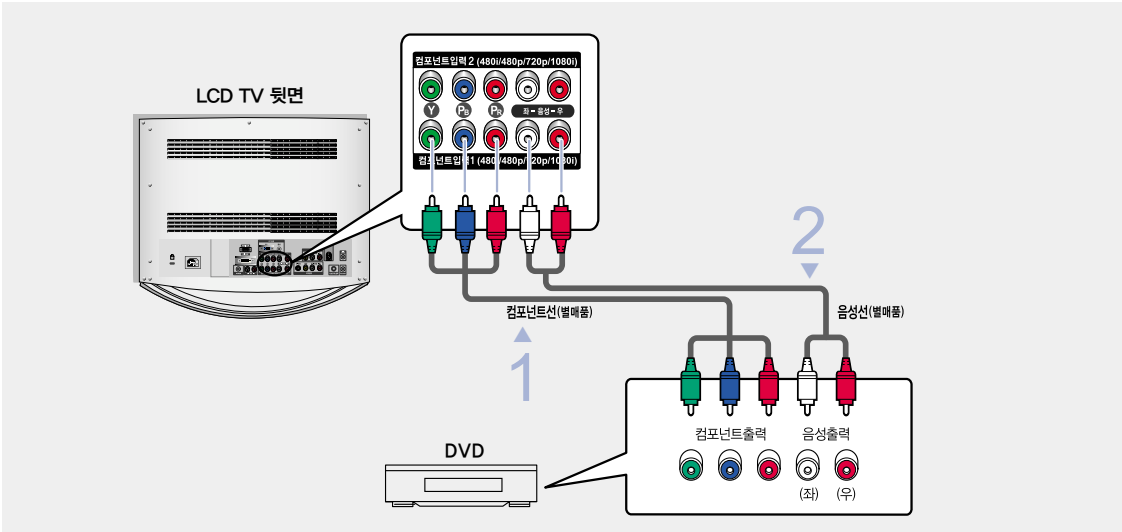


예) 채널4 선택시

DVD 연결과 시청

DVD와 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 TV 뒷면의 [컴포넌트1] 또는 [컴포넌트2]의 [Y, PB, PR] 단자와 DVD 뒷면의 [컴포넌트 출력 단자]를 컴포넌트 선으로 연결하세요.

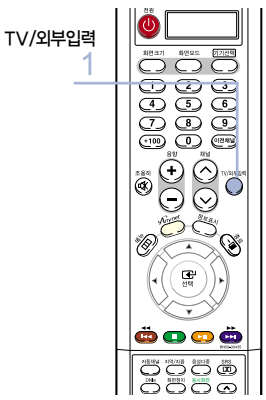
2 TV 뒷면의 [컴포넌트1] 또는 [컴포넌트2] [좌-음성-우](백색/적색) 단자와 비디오의 [음성출력](백색/적색) 단자를 음성선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 DVD의 전원을 연결하세요.

주의 컴포넌트선으로 연결할 때 Y, PB, PR이 서로 바뀌어 연결되면 화면이 붉거나 푸르게 나타납니다.

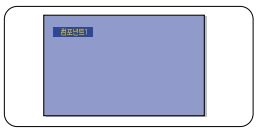
참고
- DVD 출력단자가 제품에 따라 Y, PB, PR 또는 Y, Cb, Cr로 표기될 수도 있습니다.
- DVD, DTV수신기나 PC를 연결하여 시청은 가능하나 TV를 통해 녹화되지 않습니다.

DVD를 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈컴포넌트1〉 또는 〈컴포넌트2〉를 선택하세요.

2 DVD를 켜고, DVD를 재생시켜 시청하세요.

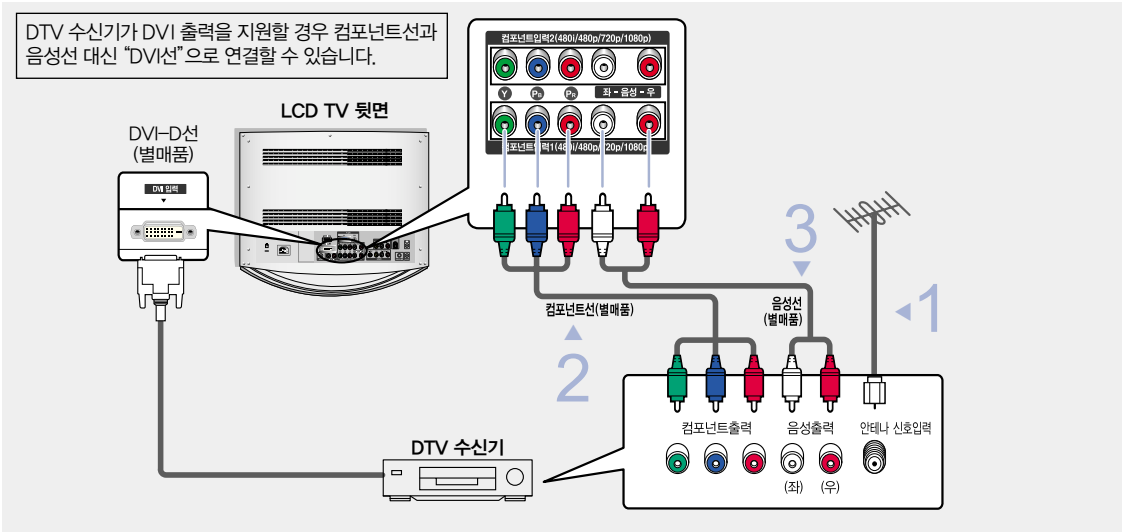


참고
- [컴포넌트입력1] 대신 [컴포넌트입력2] 단자와 연결할 경우에는 입력 모드를 〈컴포넌트2〉로 설정하세요.

DTV 수신기 연결과 시청

DTV 수신기와 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 DTV 수신기 뒷면의 [안테나 신호입력] 단자에 안테나선을 연결하세요.

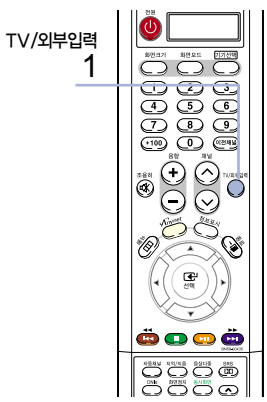
2 TV 뒷면의 [컴포넌트1] 또는 [컴포넌트2]의 [Y, P_B, P_R] 단자와 DTV 수신기 뒷면의 [컴포넌트 출력] 단자를 컴포넌트선으로 연결하세요.

3 TV 뒷면의 [컴포넌트1] 또는 [컴포넌트2] [좌-음성-우](백색/적색) 단자와 DTV 수신기 뒷면의 [음성출력] (백색/적색) 단자를 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 DTV 수신기의 전원을 연결하세요.

주의 ! 컴포넌트선으로 연결할 때 Y, P_B, P_R이 서로 바뀌어 연결되면 화면이 붉거나 푸르게 나타납니다.

디지털방송을 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈컴포넌트1〉 또는 〈컴포넌트2〉를 선택하세요.

2 DTV 수신기를 켜고 DTV 신호를 선택하세요.

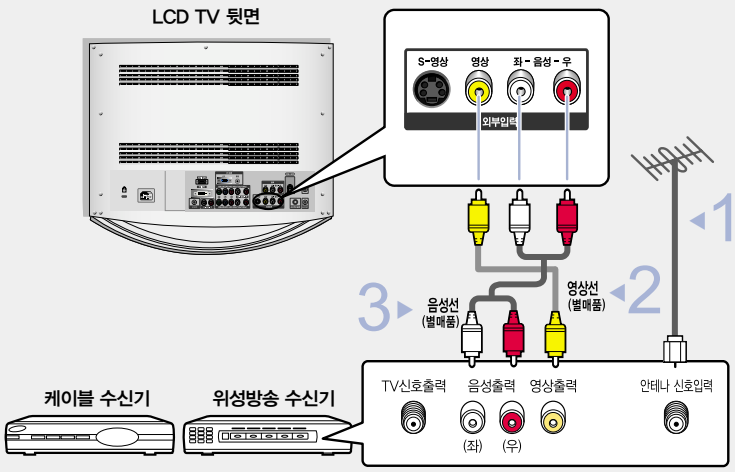
참고
- [컴포넌트입력2] 대신 [컴포넌트입력1] 단자와 연결할 경우에는 입력 모드를 〈컴포넌트1〉로 설정하세요.
- DVI-D선으로 연결한 경우에는 입력모드를 〈DVI〉로 설정하세요. 이때 음성선은 DVI 단자의 아래쪽 [좌-음성-우] 단자에 연결하세요.
- DVI는 PC를 지원하지 않습니다.

케이블/위성방송 수신기 연결과 시청

먼저 케이블 또는 위성방송 서비스에 가입하세요.

영상/음성선으로 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



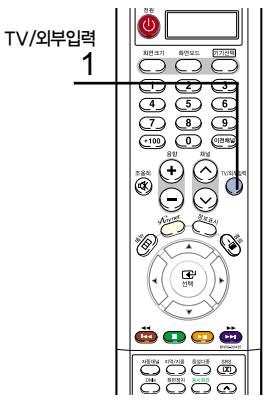
1 케이블/위성방송 수신기 뒷면의 [안테나 신호입력] 단자에 케이블/위성방송 안테나선을 연결하세요.

2 TV뒷면 외부입력의 [영상] (황색) 단자와 케이블/위성방송 수신기 뒷면의 [영상출력] (황색) 단자를 영상선으로 연결하세요.

3 TV뒷면 외부입력의 [좌–음성–우](백색/적색) 단자와 케이블/위성방송 수신기 뒷면의 [음성출력] (백색/적색) 단자를 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 케이블/위성방송 수신기의 전원을 연결하세요.

케이블/위성방송을 보려면



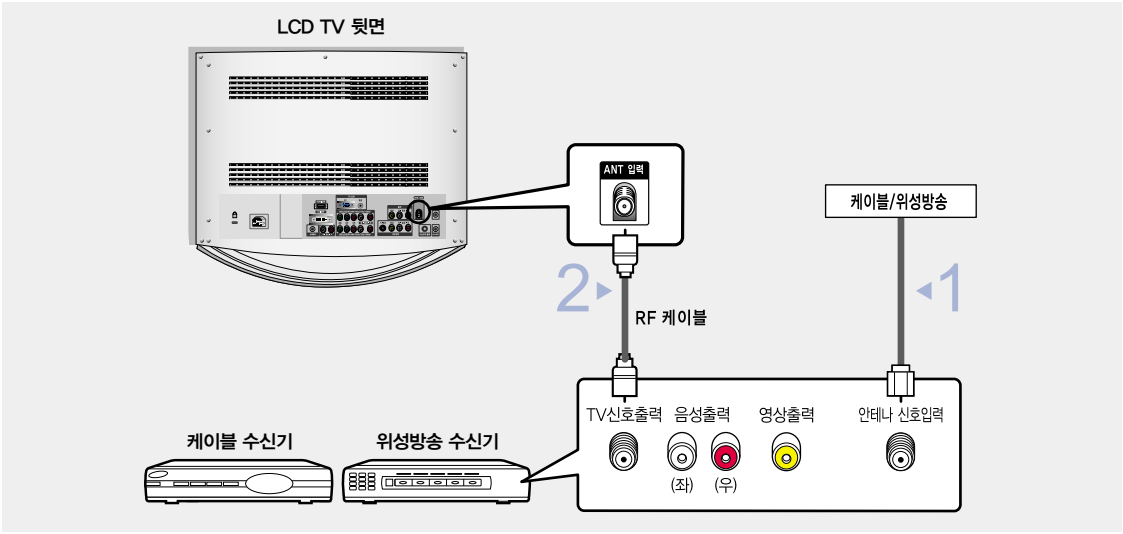
1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력〉을 선택하세요.

2 케이블/위성방송 수신기를 켜고 케이블/위성방송 수신기의 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.

참고 ■ 케이블수신기 제조사 번호를 입력하면 TV의 리모컨으로 케이블수신기를 조작할 수 있습니다. ▶118쪽

RF 케이블로 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 케이블/위성방송 수신기 뒷면의 [안테나 신호 입력] 단자에 케이블/위성방송 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [안테나입력] 단자와 케이블/위성방송 수신기 뒷면의 [TV신호출력] 단자를 RF 케이블로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 케이블/위성방송 수신기의 전원을 연결하세요.

주의 RF 케이블을 안테나 단자에 연결할 때 케이블의 구리선 부분이 구부러지지 않도록 조심하세요.

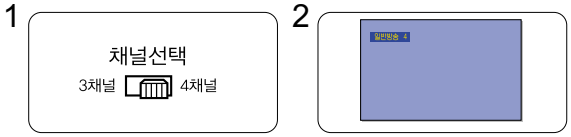
참고 케이블 또는 위성방송을 비디오로 녹화하려면, **2** 단계에서 TV의 [안테나 입력] 단자 대신 비디오 뒷면의 [안테나입력] 단자와 수신기의 [TV신호출력] 단자를 연결하세요. (비디오설명서 참조)

케이블/위성방송을 보려면

1 케이블/위성방송 수신기 뒷면의 채널선택 스위치를 3 또는 4로 맞추세요.

2 TV를 켜고 채널을 케이블/위성방송 수신기에서 맞춘 것과 같게 3 또는 4로 선택하세요.

3 케이블/위성방송 수신기를 켜고 케이블/위성방송 수신기 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.



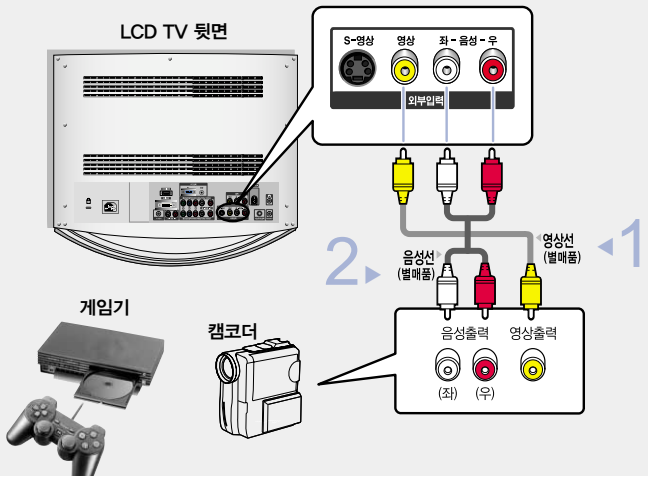
예) 채널4 선택시

캠코더 / 게임기 연결과 사용

영상단자와 음성단자로 연결하는 모든 외부기기에 적용됩니다.

캠코더 / 게임기와 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



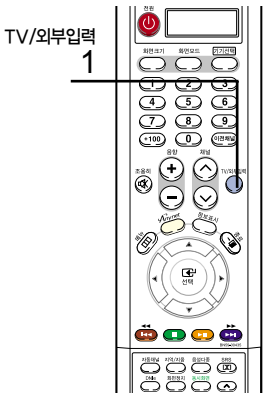
1 TV뒷면 외부입력의 [영상](황색) 단자와 외부기기의 [영상출력](황색) 단자를 영상선으로 연결하세요.

2 TV뒷면 외부입력의 [좌–음성–우](백색/적색) 단자와 외부기기의 [음성출력](백색/적색) 단자를 음성선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 캠코더의 전원을 연결하세요.

참고
■ 게임기나 그 외의 외부기기들 모두 같은 방법으로 연결하세요.

캠코더로 녹화한 내용을 보려면

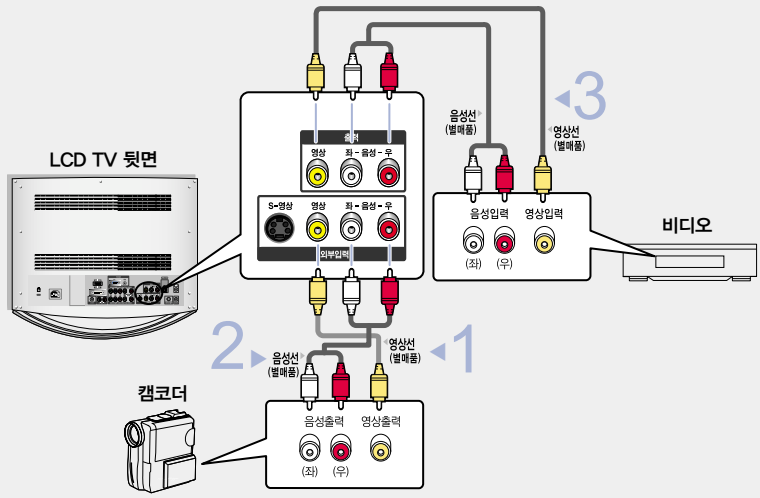


1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력〉을 선택하세요.

2 캠코더를 재생하세요.
■ 자세한 내용은 캠코더의 사용설명서를 참조하세요.

참고
■ 게임기와 그 외의 외부기기들 모두 같은 방법으로 설정하세요.

캠코더로 녹화한 내용을 보면서 비디오를 녹화할 경우



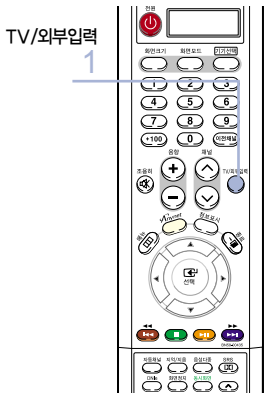
1 TV뒷면 외부입력의 [영상](황색) 단자와 캠코더의 [영상출력](황색) 단자를 영상선으로 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [좌–음성–우](백색/적색) 단자와 캠코더의 [음성출력](백색/적색) 단자를 음성선으로 연결하세요.

3 TV뒷면 출력의 [영상], [좌–음성–우] 단자를 비디오의 [영상입력](황색) 단자와 [음성입력](백색/적색) 단자에 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 캠코더, 비디오 전원을 연결하세요.

캠코더로 녹화한 내용을 보면서 비디오를 녹화하려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력〉을 선택하세요.

2 비디오를 켠 후 캠코더가 연결된 외부입력을 선택하세요.

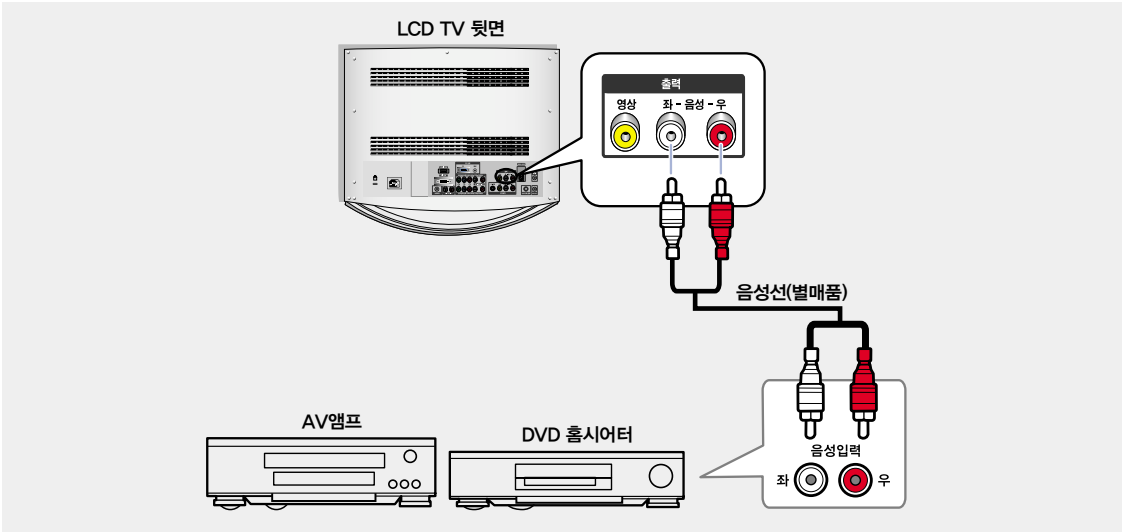
3 캠코더를 재생하세요.
■ 자세한 내용은 캠코더의 사용설명서를 참조하세요.

4 비디오에 녹화용 테이프를 넣고 비디오의 [녹화] 버튼을 누르세요.

홈시어터 연결과 사용

홈시어터 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.

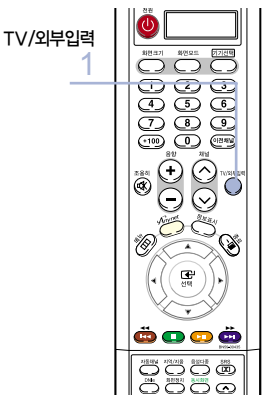


1 TV뒷면의 출력 [좌–음성–우] 단자와 DVD 홈시어터(또는 AV앰프)의 [음성입력] 단자를 음성선으로 연결하세요.

2 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 시청하고자 하는 화면을 선택하세요.

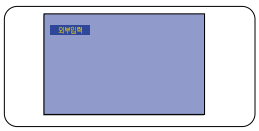
참고
■ 스피커와 DVD 홈시어터(또는AV앰프)와 연결하는 방법은 스피커 제조사(또는 앰프제조사)의 설명서를 참조하세요

DVD 홈시어터를 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력〉을 선택하세요.

2 DVD 홈시어터를 동작하여 DVD 타이틀을 넣고 DVD를 재생시켜 시청하세요.

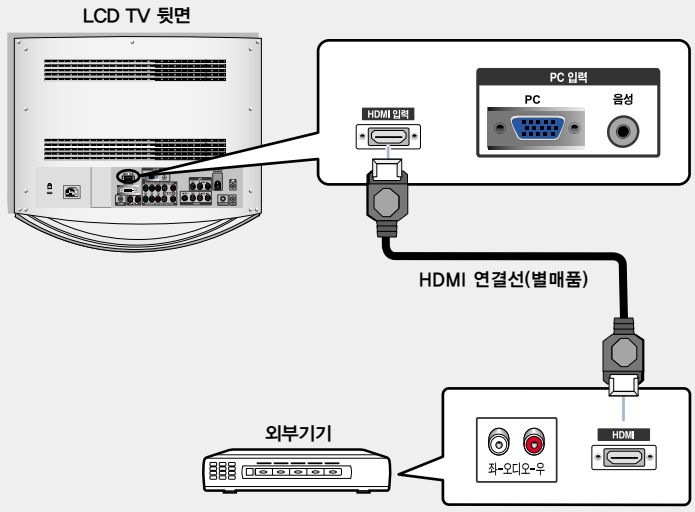


참고
■ 영상출력은 TV, 외부입력, S–영상만 됩니다.
■ 컴포넌트1, 컴포넌트2, HDMI, DVI, PC의 영상은 출력되지 않습니다

HDMI 연결과 사용

HDMI와 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



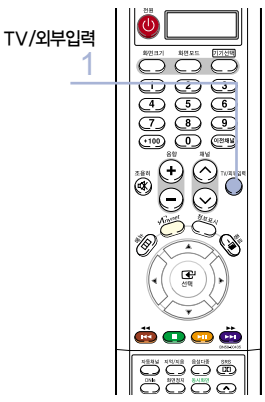
1 TV뒷면의 출력 [HDMI 입력] 단자와 외부기기의 [HDMI] 단자를 연결하세요.

2 연결이 모두 끝나면 TV와 외부기기의 전원을 연결하세요.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)란?

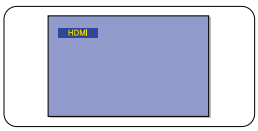
디지털 오디오와 비디오 신호를 1개의 케이블로 압축 없이 연결이 가능한 차세대 인터페이스입니다. 또한 음성신호의 경우는 다채널 전송(5.1채널)이 가능하기 때문에 영상단자라기 보다는 멀티미디어 인터페이스라는 편이 더 정확합니다.
HDMI가 DVI와 다른 점은 크기가 더 작고 HDCP 암호기능이 내장됐으며 다중 채널 오디오를 지원합니다.

HDMI를 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈HDMI〉를 선택하세요.

2 HDMI가 연결된 외부기기에 DVD 타이틀을 넣고 DVD를 재생시켜 시청하세요.



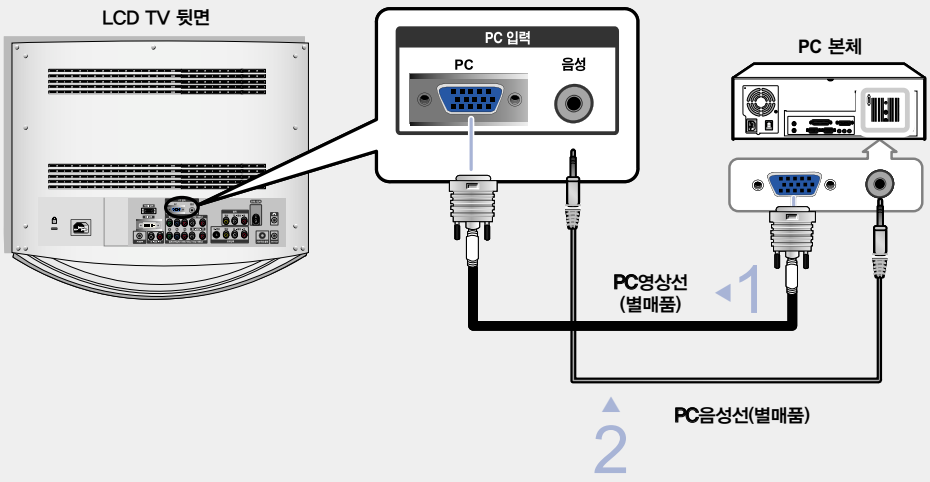
참고

■ HDMI 연결을 지원하는 AV기기(셋톱박스, DVD플레이어, AV리시버, DTV)와 연결하여 시청할 수 있습니다.

PC 연결과 사용

PC와 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 TV 뒷면 PC입력의 [PC] 단자와 PC의 모니터 출력 단자로 연결하세요.

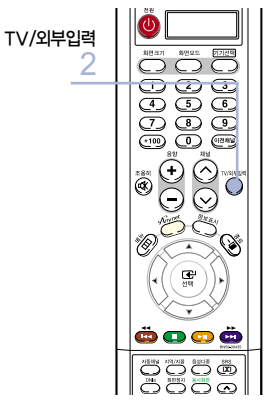
2 TV 뒷면의 PC입력의 [음성] 단자와 PC의 음성출력 단자를 PC음성선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 PC의 전원을 연결하세요.

참고 음성출력은 음성 출력단자가 있는 PC만 가능합니다.

주의 DVI-D 연결은 PC 기능을 지원하지 않습니다.

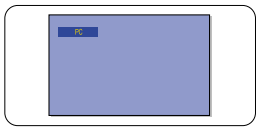
PC화면을 TV로 보려면



1 PC전원을 켠 다음 PC환경이 맞는지 확인하세요.
- 만약 PC환경이 맞지 않는 경우 화면이 이중으로 나오거나, 찌그러져 보입니다.
- PC 환경 설정 방법은 93쪽을 참조하세요.

2 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 PC입력 모드를 선택하세요.

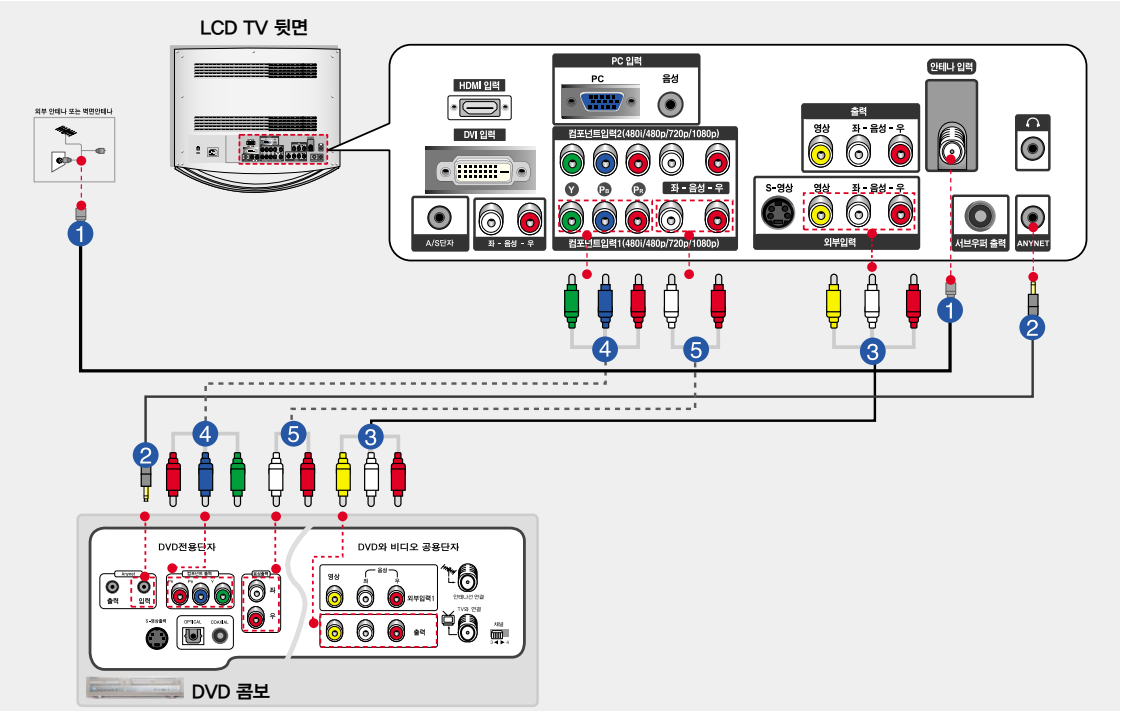
3 PC 화면을 조정하세요.
- 조정방법은 94~98쪽을 참조하세요.



ANYNET AV 제품 연결하기

DVD 콤보와 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 안테나 연결선 : 외부 안테나 연결 선을 TV의 [안테나 입력] 단자에 연결하세요.

2 Anynet 연결선 : Anynet 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 Anynet 연결선을 TV 뒷면의 [ANYNET] 단자와 DVD 콤보의 Anynet 입력 단자에 연결하세요.

3 영상/음성 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 없는 경우, DVD 콤보의 DVD/비디오 공용단자 쪽의 [출력] 단자와 TV 뒷면 외부입력의 [영상/좌-음성-우] 단자에 연결하세요.

4 컴포넌트 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 있는 경우, DVD 콤보의 DVD전용 쪽의 컴포넌트 출력 [Y,P_B, P_R] 단자와 TV 뒷면 컴포넌트입력1의 [Y,P_B, P_R]단자에 컴포넌트 연결선을 연결하세요.

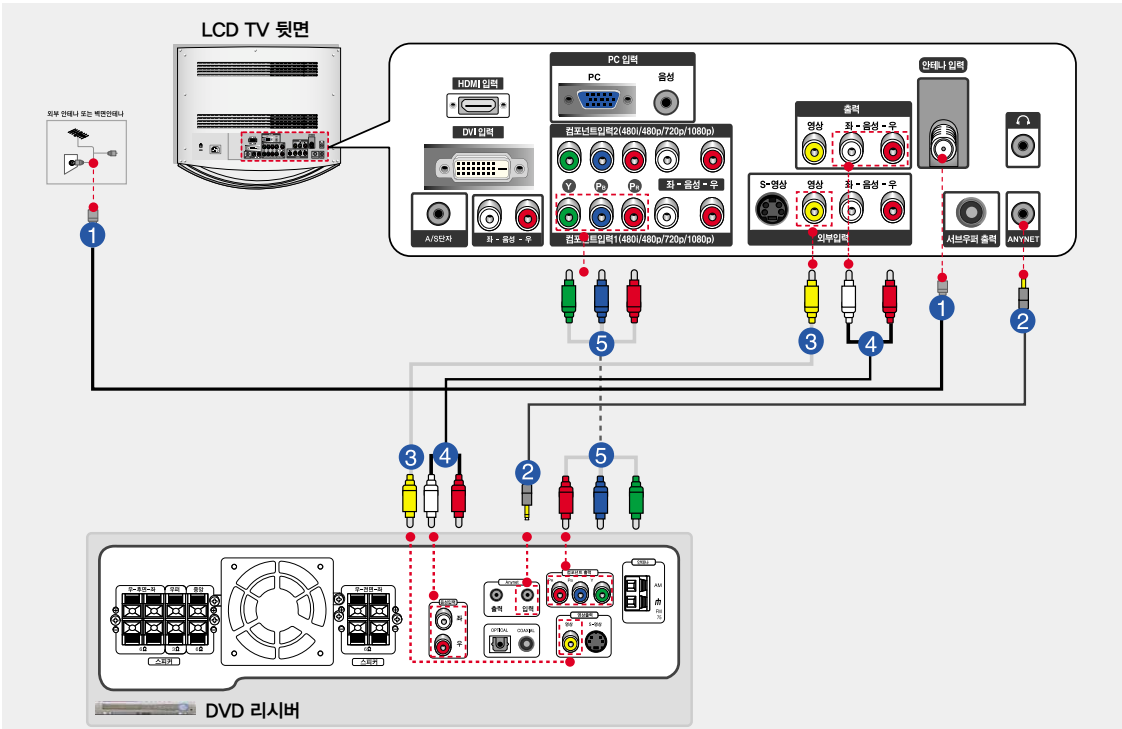
5 음성 연결선(별매품) : 4번을 연결한 경우, DVD 콤보 DVD 전용쪽의 [좌-음성-우] (음성출력) 단자와 TV 뒷면 컴포넌트 입력1의 [좌-음성-우] 단자를 연결하세요.

6 연결이 모두 끝나면 TV와 DVD/VCR 콤보의 전원을 연결하세요.

ANYNET AV 제품 연결하기

DVD 리시버와 연결하려면

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



1 안테나 연결선 : 외부 안테나 연결 선을 TV 뒷면의 [안테나 입력] 단자에 연결하세요.

2 Anynet 연결선 : Anynet 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 Anynet 연결선을 TV의 [ANYNET] 단자와 DVD 콤보의 Anynet 입력 단자에 연결하세요.

3 영상 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 없는 경우, DVD 리시버의 [영상](황색) 단자와 TV 뒷면 외부입력의 [영상] 단자를 연결하세요.

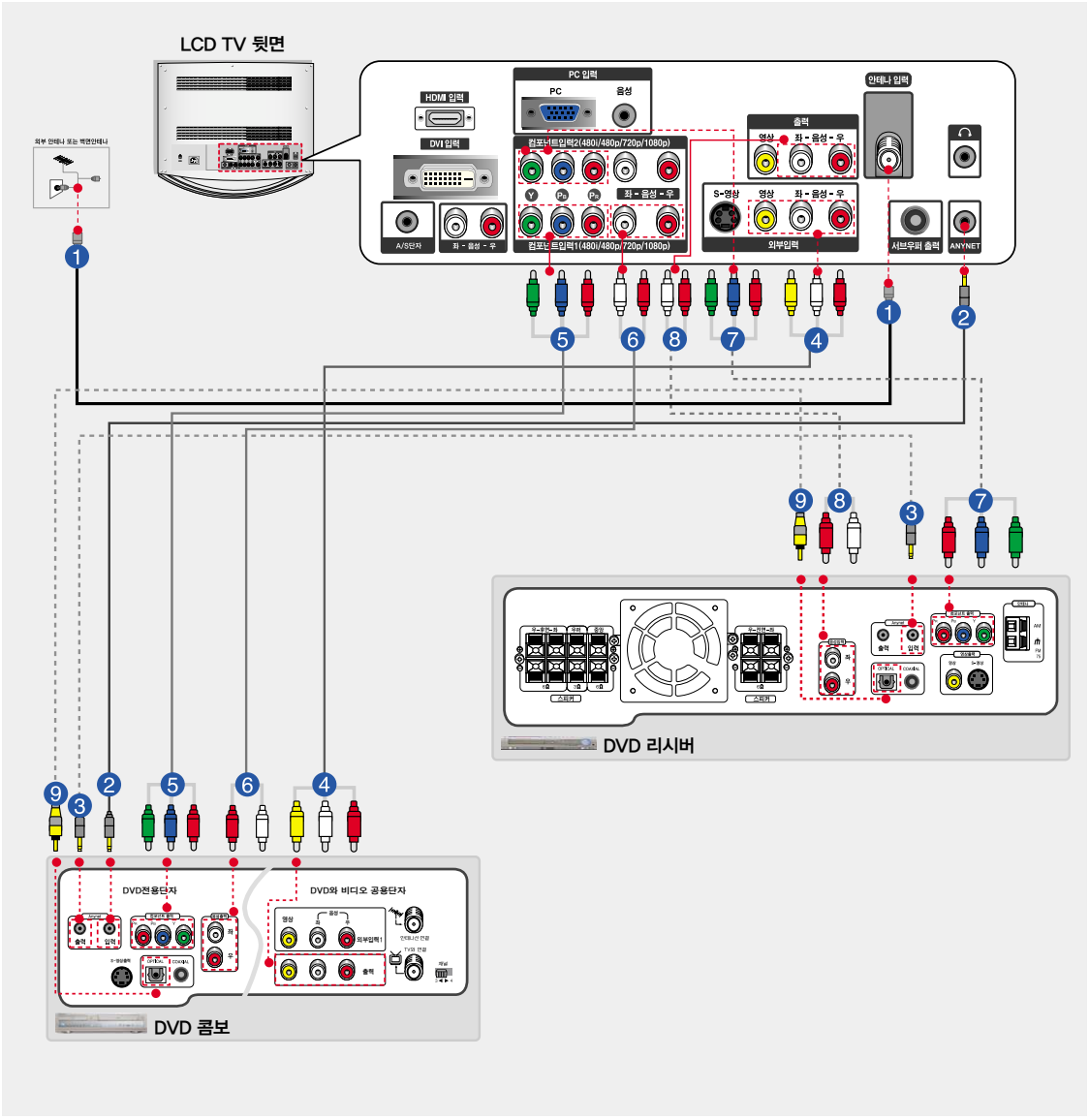
4 음성 연결선(별매품) : TV 뒷면 출력의 [영상/좌-음성-우] 단자와 DVD 리시버의 [음성입력] 단자를 연결하세요.

5 컴포넌트 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 있는 경우, DVD 리시버의 [컴포넌트 출력] 단자와 TV 뒷면의 컴포넌트입력1의 [Y, P_B, P_R] 단자에 연결하세요.

6 연결이 모두 끝나면 TV와 DVD 리시버의 전원을 연결하세요.

ANYNET AV 제품 연결하기

DVD 리시버와 DVD 콤보를 함께 연결하려면



※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.

1 안테나 연결선 : 외부 안테나 연결 선을 TV 뒷면의 [안테나 입력] 단자에 연결하세요.

2 Anynet 연결선 : Anynet 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 Anynet 연결선을 TV 뒷면의 [ANYNET] 단자와 DVD 콤보의 Anynet [입력] 단자에 연결하세요.

3 Anynet 연결선 : Anynet 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 Anynet 연결선을 DVD 콤보의 Anynet [출력] 단자와 DVD 리시버의 Anynet [입력] 단자에 연결하세요.

4 영상음성 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 없는 경우, DVD 콤보의 DVD/비디오 공용단자쪽의 [출력] 단자와 TV 뒷면의 외부입력의 [영상/좌-음성-우] 단자에 연결하세요.

5 컴포넌트 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 있는 경우, DVD 콤보의 DVD 전용쪽의 [컴포넌트 출력] 단자와 TV 뒷면 컴포넌트 입력1의 [Y,P_B,P_R] 단자를 연결하세요.

6 음성 연결선(별매품) : 5번을 연결한 경우, DVD 콤보의 DVD 전용쪽의 [음성출력] 단자와 TV 뒷면 컴포넌트 입력1의 [좌-음성-우] 단자에 연결하세요.

7 컴포넌트 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 있는 경우, DVD 리시버의 [컴포넌트 출력] 단자와 TV 뒷면 컴포넌트 입력2의 [Y,P_B,P_R] 단자를 연결하세요.

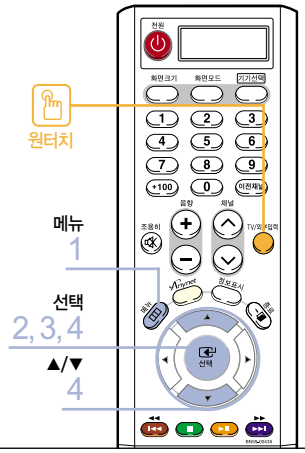
8 음성 연결선(별매품) : TV 뒷면 출력의 [좌-음성-우] 단자와 DVD 리시버의 [음성입력] 단자를 연결하세요.

9 옵티칼(Optical) 연결선(별매품) : 옵티칼 연결선이 있는 경우, DVD 콤보의 디지털 오디오출력 [OPTICAL]단자와 DVD 리시버의 [OPTICAL] 단자에 연결합니다. 이 경우 반드시 Anynet 메뉴의 〈환경 설정〉에서 〈고급 연결 설정〉을 수행하여야 5.1채널로 청취할 수 있습니다.

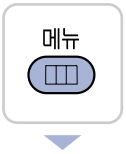
10 연결이 모두 끝나면 TV와 DVD 리시버, DVD/VCR 콤보의 전원을 연결하세요.

TV/외부입력을 선택하려면

TV 또는 TV에 연결된 외부 입력 신호를 바꿀 수 있습니다.
사용자가 원하는 화면으로 이동할 때 사용하세요.

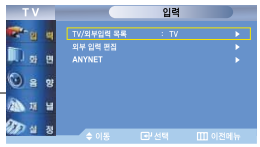


[TV/외부입력] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를때 마다 〈TV〉, 〈외부입력〉, 〈S-영상〉, 〈컴포넌트1〉, 〈컴포넌트2〉, 〈HDMI〉, 〈DVI〉, 〈PC〉의 순서로 바뀝니다.
단, 해당 외부기기 연결된 상태에서만 사용할 수 있습니다.



1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[선택] 버튼을 눌러 〈입력〉을 선택하세요.**
〈입력〉 메뉴가 나타납니다.



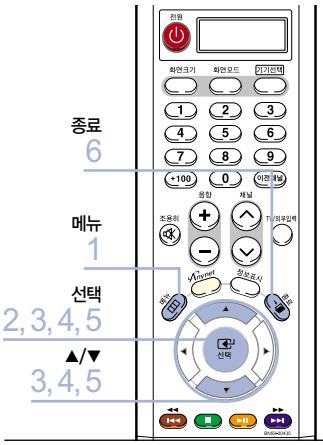
3 **[선택] 버튼을 눌러 〈TV/외부 입력 목록〉을 선택하세요.**
입력모드 목록이 화면에 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 입력모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
선택한 외부입력 화면으로 이동합니다.

참고
사용자는 TV 시청외에 외부입력, S-영상, 컴포넌트1, 컴포넌트2, HDMI, DVI, PC 연결단자에 외부기기를 연결하여 즐길 수 있습니다.

외부입력을 편집 하려면

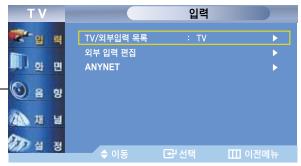
외부입력 단자에 연결된 외부기기의 이름을 입력해 놓으면 연결된 외부입력을 편리하게 선택할 수 있습니다.



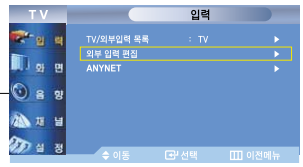
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[선택] 버튼을 눌러 〈입력〉을 선택하세요.**
〈입력〉 메뉴가 나타납니다.

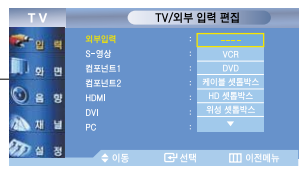


3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈외부 입력 편집〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
외부기기의 이름이 화면에 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
선택한 기기로 설정됩니다.

5 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 외부기기 명으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**



종료

6 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

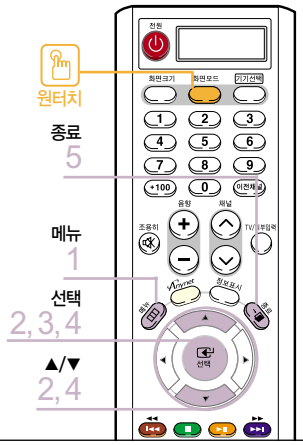
- TV에 연결하여 사용할 수 있는 외부입력에는 VCR, DVD, 케이블 셋톱박스, HD 셋톱박스, 위성 셋톱박스, AV 리시버, DVD 리시버, 게임, 캠코더, DVD 콤보, DHR, PC가 있습니다.

3장 | 화면조정

화면모드 선택 ····· **52**
사용자가 원하는 화면으로 조정 ····· **53**
상태에 따른 화면조정 ····· **54**
화면이 불안정할 때 54
신호가 약해 화면이 좋지 않은 경우 55
바탕색을 조정하려면 ····· **56**
화면크기를 변경하려면 ····· **57**
DNIe를 설정하려면 ····· **59**
두 개의 화면으로 볼 때 ····· **60**
동시화면으로 보려면 60
부화면 내용 변경하기 61
주화면과 부화면 전환하기 62
부화면 크기 변경하기 63
부화면 위치 변경하기 64
부화면 채널 변경하기 65
나만의 색상을 조정하려면 **60**
자동으로 나만의 색상을 조정하려면 66
사용자가 나만의 색상을 조정하려면 67
자동으로 명암을 조정하려면 ····· **68**
자동으로 밝기를 조정하려면 ····· **69**
색약자를 위한 화면을 설정하려면 ····· **70**
자막 설정을 하려면 ····· **71**
정지된 화면을 볼 때 ····· **72**

화면모드 선택

[화면모드] 버튼을 반복해서 눌러 분위기에 맞게 화면을 선택합니다.



화면모드

[화면모드] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈선명한 화면〉→〈표준 화면〉→〈부드러운 화면〉→〈사용자 조정〉의 순서로 바뀝니다.

메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[선택] 버튼을 눌러 〈화면 모드〉를 선택하세요.**
〈화면 모드〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 화면모드가 〈선명한 화면〉, 〈표준 화면〉, 〈부드러운 화면〉, 〈사용자 조정〉이 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

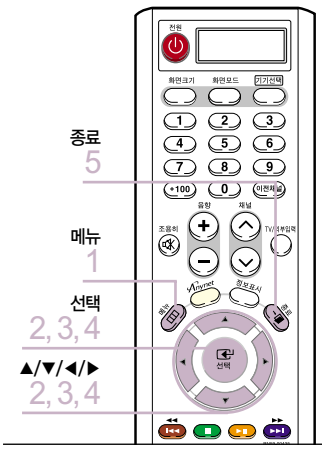
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

화면 모드

- 선 명 한 화 면 : 표준화질보다 선명한 화질을 원할 때 선택하세요. 선명하고 생생한 화질로 볼 수 있습니다.
- 표 준 화 면 : 주위 밝기가 밝을 때 선택하세요. 선명하게 볼 수 있습니다.
- 부드러운 화면 : 주위 밝기가 어두울 때 선택하세요. 절전 및 눈의 피로를 줄여 줍니다.
- 사 용 자 조 정 : 사용자가 직접 조정한 화면상태로 보고자 할 때 선택하세요.

사용자가 원하는 화면으로 조정

사용자가 원하는 명암, 밝기, 선명도, 색농도, 색상으로 화면을 조정할 수 있습니다.



메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈사용자 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈사용자 조정〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누른 후, [◀/▶] 버튼을 눌러 조정하세요.**
조정 중에는 별도의 조정 창이 나타납니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

사용자 모드

- 명 암 : 물체와 배경간의 밝기와 어둡기 차이를 조정
- 밝 기 : 화면 전체를 밝게 또는 어둡게 조정
- 선 명 도 : 사물 윤곽의 선명함과 흐림을 조정
- 색 농 도 : 색을 연하게 또는 진하게 조정
- 색 상 : 사물의 색상을 자연스럽게 조정

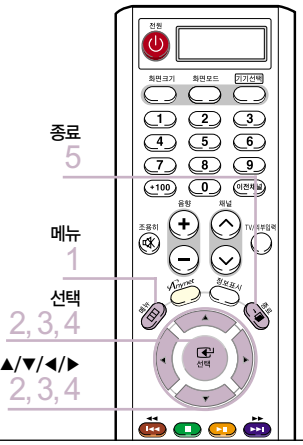
참고

- 선명한 화면, 표준화면, 부드러운 화면으로 화면조정을 하면 화면모드가 사용자 조정으로 바뀝니다.
- PC모드일 경우 명암, 밝기만 선택

상태에 따른 화면조정

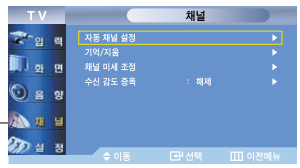
화면이 불안정할 때

점선이 나오거나 색이 안 나올 때, 화면이 불안정할 때
채널미세조정을 하면 화면이 좋아집니다.

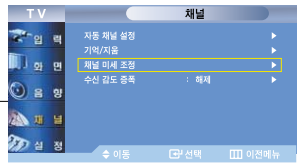


메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널 미세 조정〉 으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널미세조정〉이 선택됩니다.

4 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 상태로 조정한 다음,
[선택] 버튼을 눌러 조정한 상태를 저장하세요.

종료

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

채널 미세 조정을 해제하려면

위 설명의 4 단계에서 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈초기화〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
숫자가 〈0〉으로 바뀌며 채널 미세 조정이 해제됩니다.

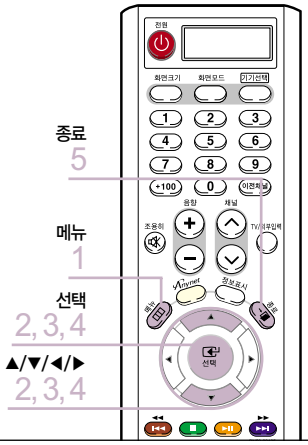
참고

- 기억을 하지 않으면 다른 채널로 이동 전에는 적용되나, 다른 채널로 이동 후 현재 채널로 돌아오면 미세 조정이 기억되지 않습니다.
  미세 조정된 채널에 대해서는 채널 배너의 방송번호 옆에 '*' 표시를 해줍니다.

상태에 따른 화면조정

신호가 약해 화면이 좋지 않은 경우

TV가 잘 안 나오는 지역이나 방송신호가 약하여 화면이 선명하게 나오지 않을 경우에 설정하면 화면이 나아집니다.

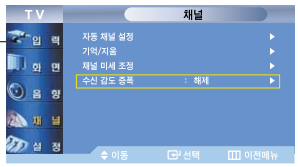


메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈채널〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈수신 감도 증폭〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈수신 감도 증폭〉이 선택됩니다.



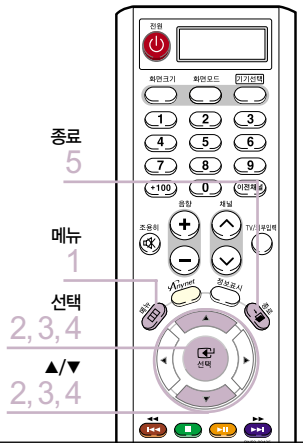
4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택]을 누르세요.**
〈해제〉, 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

바탕색을 조정하려면

사용자의 기호에 따라 TV전체 화면의 색상을 변경할 수 있습니다.



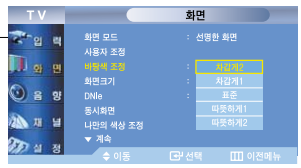
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈바탕색 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈바탕색 조정〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 화면모드가 〈차갑게 2〉→〈차갑게 1〉→〈표준〉→〈따뜻하게 1〉→〈따뜻하게 2〉가 번갈아 가며 선택됩니다.

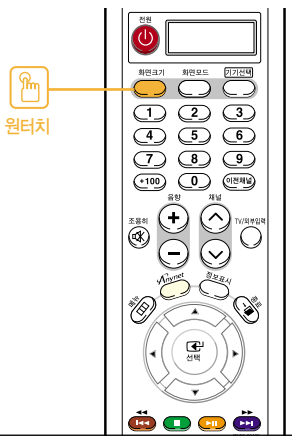


종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

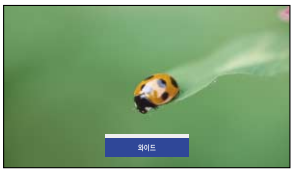
화면크기를 변경하려면

영상에 따라 다양한 화면크기를 선택할 수 있습니다.



[화면크기] 버튼을 누르세요.

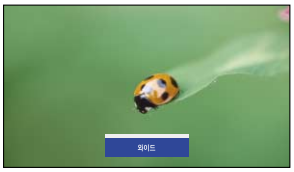
버튼을 누를 때마다 〈와이드〉, 〈파노라마〉, 〈확대1〉, 〈확대2〉, 〈4:3〉 모드를 선택할 수 있습니다.
(단, PC입력모드에서는 〈와이드〉와 〈4:3〉만 선택할 수 있습니다.)



화면크기 메뉴

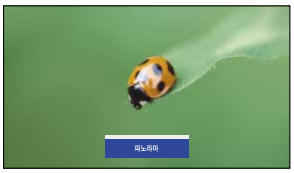
와이드 화면

DVD나 와이드 방송에 맞는 16:9 비율의 화면 크기입니다.



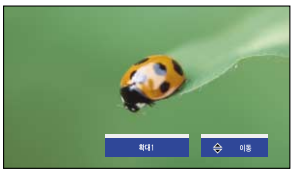
파노라마 화면

16:9 화면을 4:3 화면처럼 자연스러운 크기가 되도록 구성한 화면입니다.
(단,720p와 1080i 모드에서는 동작하지 않습니다.)



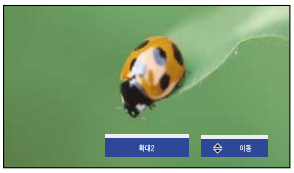
확대 1 화면

16:9 화면을 상하로 확대한 화면입니다.
[▲/▼] 버튼을 눌러 확대한 화면을 상하로 이동할 수 있습니다.



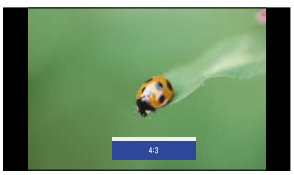
확대 2 화면

확대 1화면을 상하로 확대한 화면입니다.
[▲/▼] 버튼을 눌러 확대한 화면을 아래위로 이동할 수 있습니다.



4 : 3 화면

화면을 4:3비율로 조정한 화면크기입니다

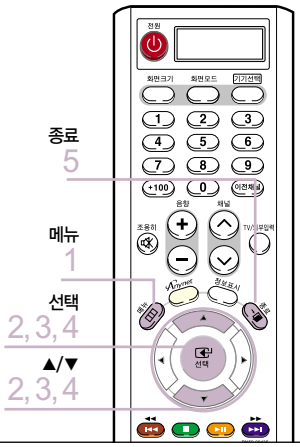


주의

움직이지 않는 그림을 계속 나오게 하거나, 일반(4:3)화면으로 장시간 사용할 경우 LCD TV의 화면에 잔상이 남을 수 있습니다. 이러한 문제에 대해서는 보증서에 의해 보호 받을 수 없습니다. 가능하면 화면 전체에 영상이 나오도록 보세요.

참고

- 동시화면이 동작 중일 때 [화면크기]버튼을 누르면 동시화면이 자동 해제됩니다.
- 동시화면 버튼을 누르면 주화면은 와이드 화면상태로 자동 변환되고, 동시화면을 해제해도 와이드 상태로 유지됩니다.
- 확대모드로 했을 시, 자막 글씨가 보이지 않을 때는 상하 버튼 (◎)을 눌러서 조정하세요.



메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면크기〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면크기〉 메뉴가 나타납니다.

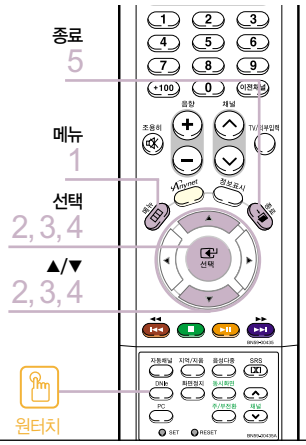
4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면크기로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 화면크기가 〈와이드〉→〈파노라마〉→〈확대1〉→〈확대2〉→〈4:3〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

DNIe를 설정하려면

DNIe(Digital Natural Image engine)는 삼성전자가 독자적으로 개발한 디지털 화질개선 신기술로 현실과 가장 가까운 최적의 화질을 재생해줍니다.



DNIe

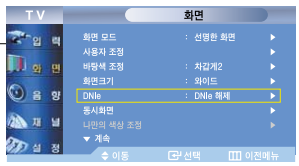
[DNIe] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈DNIe 동작〉, 〈DNIe 해제〉, 〈DNIe 데모〉의 순서로 바뀝니다.

종료

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈DNIe〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 DNIe 모드를 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 모드가 〈DNIe 동작〉, 〈DNIe 해제〉, 〈DNIe 데모〉가 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

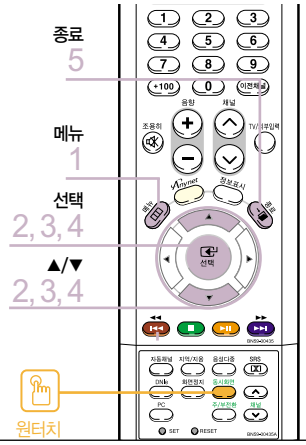
DNIe 모드

- DNIe 동작 : 데모에서 보여진 개선된 화면모드로 동작합니다.
- DNIe 해제 : 원래의 화면모드로 돌아갑니다.
- DNIe 데모 : 왼쪽에는 개선된 화면을 오른쪽에는 원래의 화면을 보여줍니다.

두 개의 화면으로 볼 때

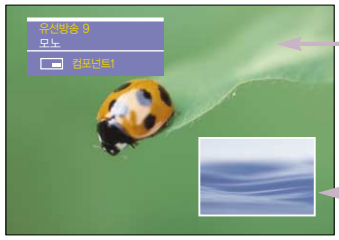
동시화면으로 보려면

한 화면에서 두 개의 영상을 동시에 볼 수 있습니다.



[동시화면] 버튼을 누르세요.

이 때, 화면의 음성은 주화면 또는 부화면 중 하나만 선택하여 들을 수 있습니다. 부화면이 TV일 경우 채널(채널) 버튼을 누르면 기억되어 있는 채널만 선택됩니다.



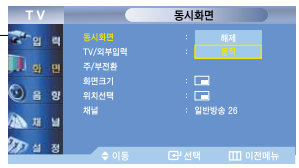
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈동시화면〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
동시화면이 설정됩니다. 〈해제〉를 선택하면 동시화면이 해제됩니다.



종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

동시화면 설정표

O:동시화면 선택 가능
X:동시화면 선택 불가

주화면 \ 부화면	TV	외부입력	S-영상	컴포넌트 1	컴포넌트2	HDMI	DVI	PC
TV	O	O	O	O	O	O	O	O
외부입력	O	O	O	O	O	O	O	O
S-영상	O	O	O	O	O	O	O	O
컴포넌트1	O	O	O	X	X	X	X	X
컴포넌트2	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X	X	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	X	X	X	X	X

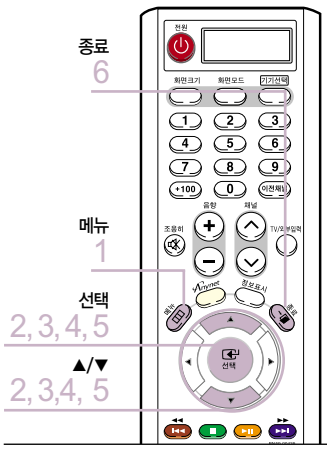
참고

- PC모드에서 "케이블 연결 확인", 또는 "입력범위초과" 등의 메세지가나타나거나 절전모드가 동작하고 있을 때에는 동시화면이 설정되지 않습니다.
- 동시화면을 취소하려면 [동시화면] 동시화면 버튼을 한번 더 누르세요.

두 개의 화면으로 볼 때

부화면 내용 변경하기

부화면을 통해서 연결된 외부기기의 영상을 바꿔가며 볼 수 있습니다.



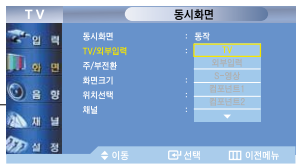
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

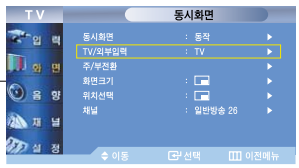
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉 메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈TV/외부입력〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 현재 연결된 외부기기의 이름으로 이동한 다음, [선택]을 누르세요.
외부기기의 이름이 선택됩니다.



종료

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

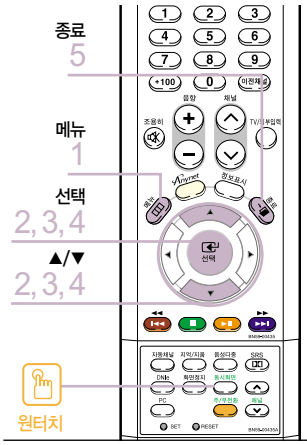
참고

■ 부화면은 주화면에 따라 선택되는 외부기기가 다릅니다.
60쪽의 동시화면 설정표를 참조하세요.

두 개의 화면으로 볼 때

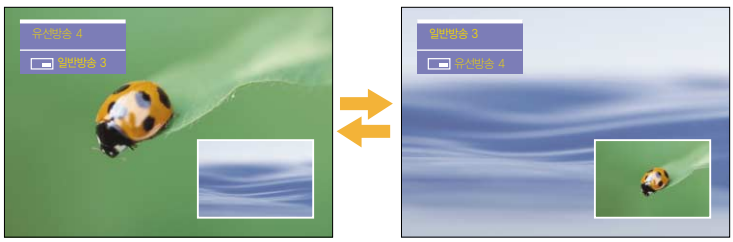
주화면과 부화면 전환하기

주화면과 부화면의 내용을 서로 바꿀 수 있습니다.



주/부전환

[주/부전환] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 주화면과 부화면이 서로 바뀝니다.



메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉 메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈주/부전환〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
누를 때마다 〈주화면〉, 〈부화면〉으로 번갈아 선택됩니다.

종료

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

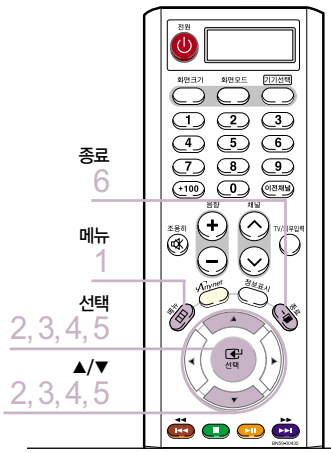
참고

■ 게임기, 노래방기기 등을 연결하여 주화면으로 볼 때 부화면의 화면이 부자연스러울 수 있습니다. 이때 주/부 전환을 하여 화면이 정상적일 때 시청해 주세요.

두 개의 화면으로 볼 때

부화면 크기 변경하기

부화면의 크기를 바꿔가며 볼 수 있습니다.



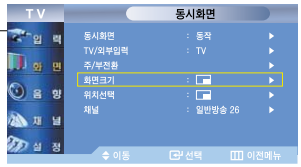
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉 메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면크기〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면크기〉 메뉴가 나타납니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면크기로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 크기가 순서대로 설정됩니다.

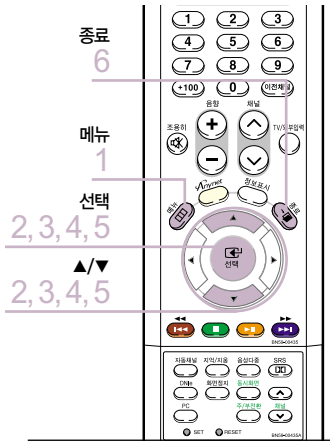
종료

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

두 개의 화면으로 볼 때

부화면 위치 변경하기

부화면의 위치를 화면의 네 모서리로 바꿔가며 볼 수 있습니다.

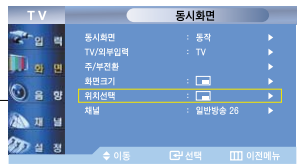


메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉 메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈위치선택〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈위치선택〉 메뉴가 나타납니다.

5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면위치의 그림으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 위치가 화면메뉴 그림처럼 설정됩니다.

종료

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

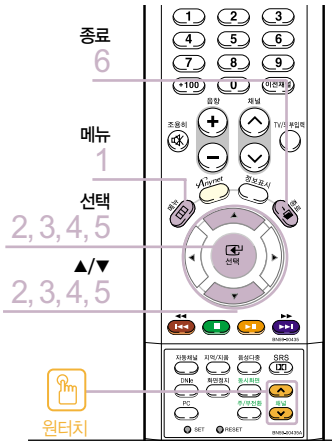
참고

■ 위치선택은 위치에서만 설정됩니다.

두 개의 화면으로 볼 때

부화면 채널 변경하기

부화면의 채널을 바꿔가며 볼 수 있습니다.



[채널 ∧∨] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 부화면의 채널이 바뀝니다.

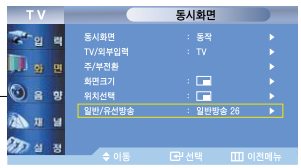
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈동시화면〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 누르세요.**
〈채널〉 메뉴가 나타납니다.



5 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 채널을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
부화면의 채널이 바뀝니다.

종료

6 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

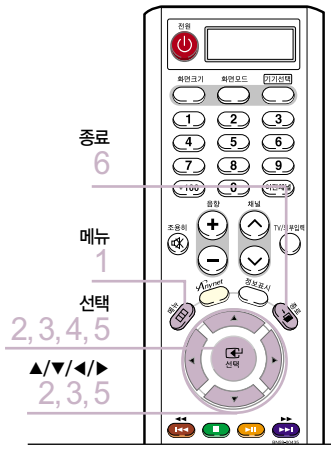
참고

부화면이 TV 일때만 채널기능을 사용합니다.

나만의 색상을 조정하려면

자동으로 나만의 색상을 조정하려면

사용자 선호도가 가장 민감한 하늘색, 잔디색, 피부색에 대하여 다른 색상 변질 없이 원하는 색상을 조정할 수 있습니다. 자신만의 스타일로 화면을 조정하여 즐길 때 사용합니다.



메뉴

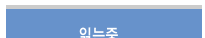
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈나만의 색상 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈나만의 색상 조정〉 메뉴가 나타납니다.

4 **〈자동선택〉이 선택된 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동선택〉 메뉴가 나타납니다.

5 **[◀/▶] 버튼을 눌러 사용자가 선호하는 색상을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[◀/▶] 버튼을 누를 때마다 화면모드가 〈하늘색〉, 〈잔디색〉, 〈피부색〉, 〈표준〉, 〈사용자 조정〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.



종료

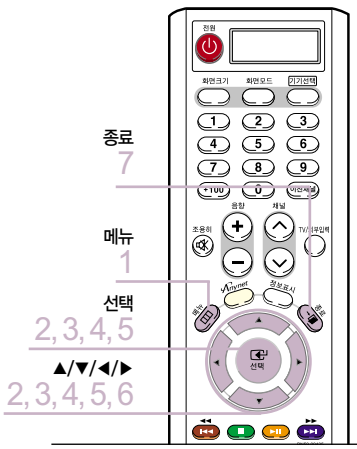
6 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

■ 이 기능은 PC모드 또는, 동시화면이 동작 중 일때와 DNIe가 해제일 때는 사용할 수 없습니다.

나만의 색상을 조정하려면

사용자가 나만의 색상을 조정하려면



메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈나만의 색상 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈나만의 색상 조정〉 메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 〈사용자 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈사용자 조정〉 메뉴가 나타납니다.

5 [▲/▼] 버튼을 눌러 조정하고자 하는 색상으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를때 마다 화면모드가 번갈아 선택됩니다.
〈피부색〉, 〈잔디색〉, 〈하늘색〉, 〈초기화〉가 번갈아 가며 선택됩니다.

6 [◀/▶] 버튼을 눌러 사용자가 원하는 색상으로 조정합니다.

종료

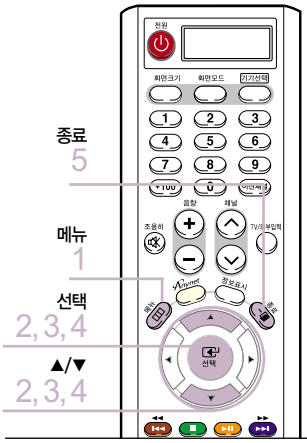
7 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

■ 이 기능은 PC모드 또는 , 동시화면이 동작중 일때와 DNIe가 해제일 때는 사용할 수 없습니다.

자동으로 명암을 조정하려면

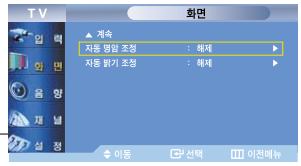
입력되는 영상에 따른 분포를 자동적으로 검출하고
명암이 최적화 되도록 자동조정을 하는 기능입니다.



메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.



3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 명암 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동 명암 조정〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 자동 명암 조정이 〈해제〉, 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

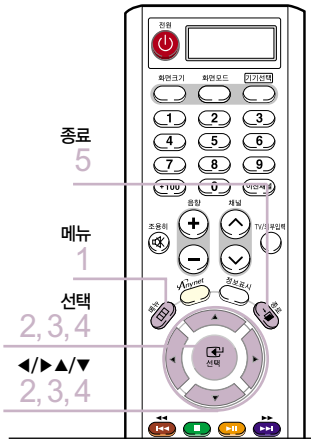
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

■ 이 기능은 PC모드 또는 , 동시화면이 동작중 일때는 사용할 수 없습니다.

자동으로 밝기를 조정하려면

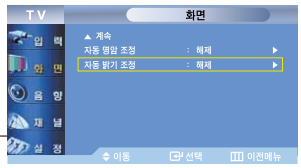
광센서 기능을 사용하여 주변의 밝기를 감지,
화면의 밝기를 자동으로 조정하는 기능입니다.



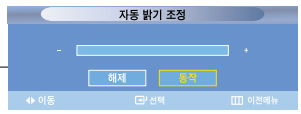
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉 메뉴가 나타납니다.



3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 밝기 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동 밝기 조정〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[◀/▶] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.**
[◀/▶] 버튼을 누를 때마다 자동밝기조정이 〈해제〉, 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

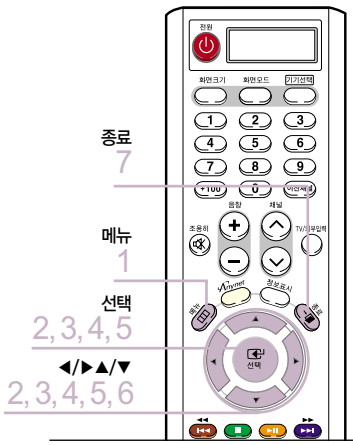
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

■ 이 기능은 PC모드에서는 사용할 수 없습니다.

색약자를 위한 화면을 설정하려면

색약자로 하여금, 영상을 정상인처럼 편안하게 볼 수 있게 하는 기능입니다. 적색, 녹색, 청색 각 9단계로 손쉽게 조정할 수 있습니다.

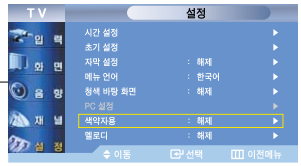


메뉴

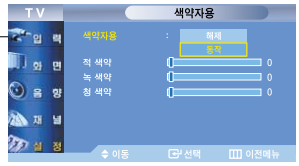
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

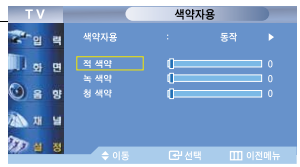
3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈색약자용〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈색약자용〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[선택] 버튼을 누른후, [▲/▼] 버튼으로 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈해제〉, 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.



5 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 색상으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈적 색약〉, 〈녹 색약〉, 〈청 색약〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.



6 **[◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 색상으로 조정하세요.**

종료

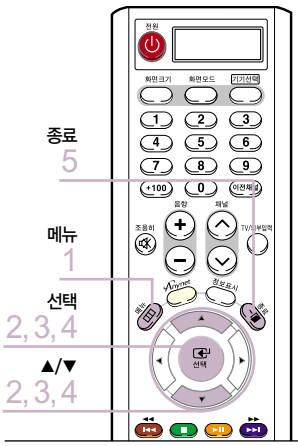
7 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

■ 이 기능은 PC모드 또는, DNIe가 해제일 때는 사용할 수 없습니다.

자막 설정을 하려면

AFKN방송, CC마크가 있는 비디오테이프의 경우에만 가능합니다

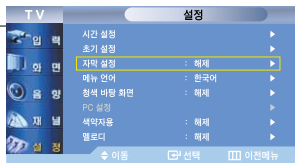


메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈자막 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈자막 설정〉 메뉴가 나타납니다.



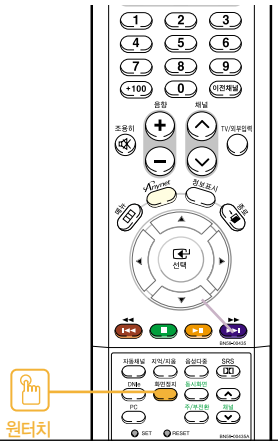
4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈해제〉, 〈동작〉이 서로 바뀝니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

정지된 화면을 볼 때

화면에 나오는 한 장면을 정지된 상태로 볼 수 있습니다.



화면정지

[화면정지] 버튼을 누르세요.

버튼을 누를 때마다 화면정지와 해제가 반복됩니다.

참고

화면이 정지된 상태에서도 소리는 정상적으로 나옵니다.

4장 | 음향조정

음향모드 선택 ····· 74

사용자가 원하는 음향으로 조정 ····· 75

SRS TSXT 음향을 설정하려면 ····· 76

자동 음량을 조정하려면 ····· 77

스테레오를 설정하려면 ····· 78

음성다중 설정하려면 ····· 79

헤드폰 모드를 설정하려면 ····· 80

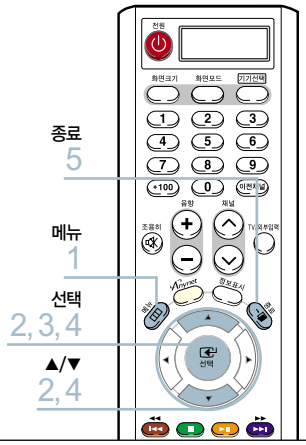
부화면의 음성을 선택하려면 ····· 81

서브우퍼의 음향을 조정하려면 ····· 82

멜로디를 설정하려면 ····· 84

음향모드 선택

음향도 화면과 같이 전문가적 감각으로 맞추어 둔 음향을 선택하거나 사용자가 원하는 대로 직접 조정할 수 있습니다.

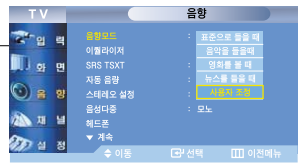


메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[선택] 버튼을 눌러 〈음향모드〉를 선택하세요.**
〈음향모드〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 음향모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 음향모드가 〈표준으로 들을때〉, 〈음악을 들을때〉, 〈영화를 볼때〉, 〈뉴스를 들을때〉, 〈사용자 조정〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

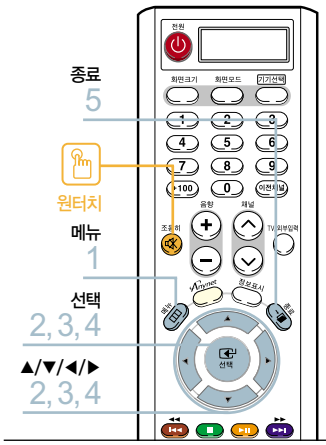
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

음향 모드

- 표준으로 들을때 : 어떤 장르에나 일반적으로 잘 어울리는 음향 상태입니다.
- 음 악 을 들 을 때 : 살아 있는 원음 그대로 감상할 수 있습니다.
- 영 화 를 볼 때 : 웅장한 음향을 즐길 수 있습니다.
- 뉴 스 를 들 을 때 : 목소리가 또렷하게 들립니다.
- 사 용 자 조 정 : 사용자가 직접 조정한 음향상태로 듣고자 할 때 선택하세요.

사용자가 원하는 음향으로 조정

사용자가 원하는 저음과 고음을 조정할 수 있습니다.



조용히

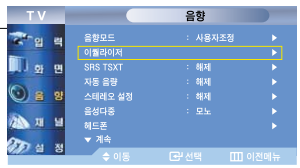
[조용히] 버튼을 누르세요.
사용자가 일시적으로 음향(소리)를 제거할 수 있습니다.
버튼을 누를 때마다 〈조용히〉가 나타났다 사라집니다.

메뉴

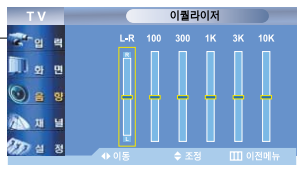
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈이퀄라이저〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈이퀄라이저〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 음향으로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 음향으로 조정하세요.**
[◀/▶] 버튼을 누를 때마다 〈L-R〉, 〈100〉, 〈300〉, 〈1K〉, 〈3K〉, 〈10K〉 로 번갈아가며 선택됩니다.



종료

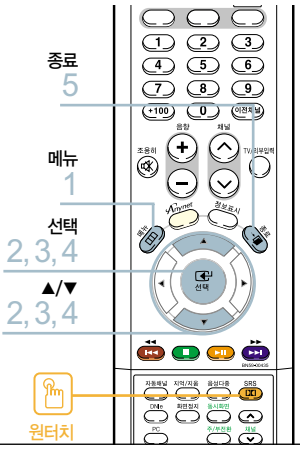
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

■ 〈표준으로 들을때〉, 〈음악을 들을때〉, 〈영화를 볼때〉, 〈뉴스를 들을때〉에서 이퀄라이저를 조정하면 음향모드가 사용자 조정으로 바뀝니다.

SRS TSXT 음향을 설정하려면

중저음을 강조하거나 서라운드 음향으로 듣는 것 같은 효과를 느낄 수 있습니다.



SRS

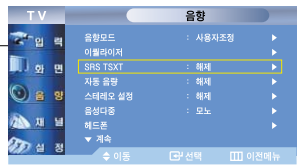
[서라운드] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈해제〉, 〈3D 모노〉, 〈스테레오〉로 번갈아 가며 선택됩니다.

메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈SRS TSXT〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈SRS TSXT〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 음향으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈해제〉, 〈3D 모노〉, 〈스테레오〉로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

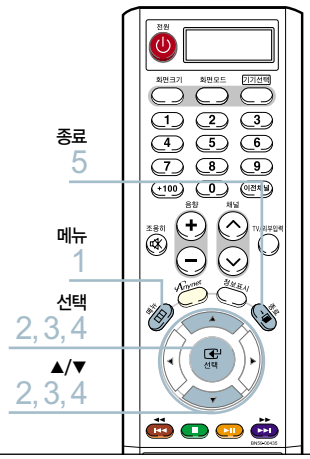
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

TRADEMARK & LABEL LICENSE NOITICE

SRS TruSurround XT is a trademark of SRS Labs,Inc. TruSurround XT technology isincorporated under license from SRS labs,Inc.

자동 음량을 설정하려면

채널마다 다르게 나오는 음량을 자동적으로 서로 비슷하게 맞춰주는 기능입니다.

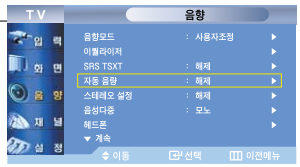


메뉴

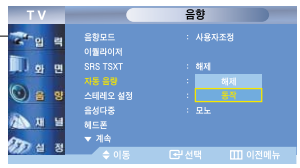
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 음량〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동 음량〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈해제〉, 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

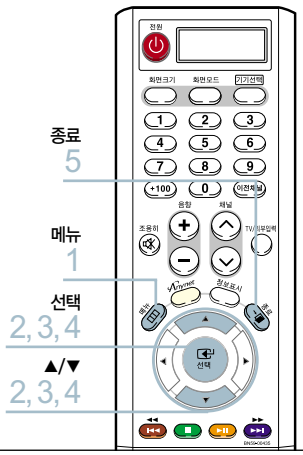


종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

스테레오를 설정하려면

수신상태가 좋지 않은(전파가 약한) 지역의 경우 채널 선택시 잡음이 생기는 등 소리상태가 좋지 않을 수 있습니다. 이런 경우 스테레오 설정을 해제로 하세요.
해제를 선택한 후 음성다중을 모노로 선택하세요.

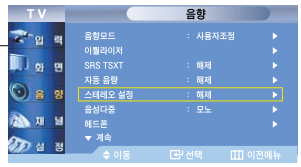


메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈스테레오 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈스테레오 설정〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 스테레오 설정이 〈수동〉, 〈자동〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

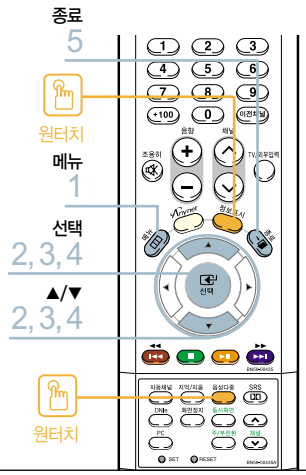
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

- 스테레오 방송을 보는 중 소리 상태가 좋지 않은 경우 [음성다중] 버튼을 눌러 〈모노〉를 선택하세요. ▶ 79쪽
- 스테레오 설정을 〈해제〉로 선택한 경우 다른 채널을 선택하면 방송국에서 보내주는 신호와 관계없이 모노로 선택됩니다.
- 음성다중 버튼을 누름에 따라 〈모노〉, 〈스테레오〉가 반복 선택됩니다. (단, 방송국에서 스테레오 방송시에만 동작됩니다.)

음성다중을 설정하려면

모노 또는 스테레오로 설정합니다.

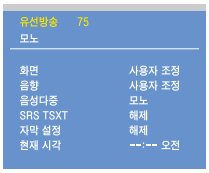


음성다중

[음성다중] 버튼을 누르세요.
현재 방송중인 음성이 〈모노〉, 〈스테레오〉로 번갈아 가며 선택됩니다.

정보표시

[정보표시] 버튼을 누르세요.
사용자의 기호에 따라 각 기능의 선택 및 조정한 상태를 보여줍니다.

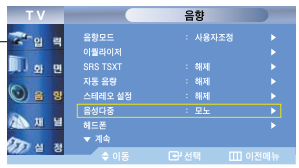


메뉴

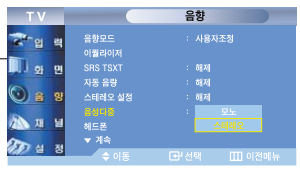
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성다중〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음성다중〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈스테레오〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때 마다 음성다중 모드가 〈모노〉, 〈스테레오〉로 번갈아 가며 선택됩니다.



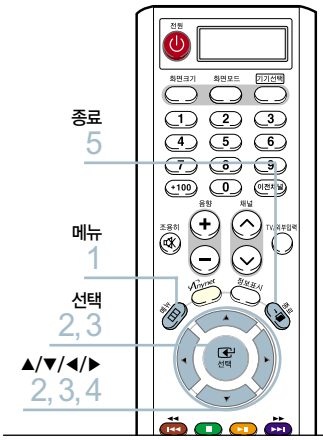
종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

- 방송국에서 스테레오 방송시에만 음성다중을 사용할 수 있습니다.
- 모노 방송중에는 음성다중이 선택되지 않습니다.

헤드폰 모드를 설정하려면



메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈헤드폰〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈헤드폰〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 음향으로 이동한 다음, [◀/▶] 버튼을 눌러 조정하세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를때마다 〈음량〉, 〈음균형〉, 〈저음〉, 〈고음〉으로 번갈아가며 선택됩니다.

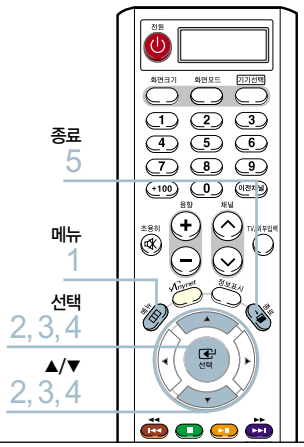
종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

- 헤드폰 사용시 음량을 과도하게 올리지 마세요.
- 음량을 높게 하여 헤드폰을 사용하면 청력이 손상될 수 있습니다.

부화면의 음성을 선택하려면



메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성선택〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음성선택〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈부화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 음성이 〈주화면〉, 〈부화면〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

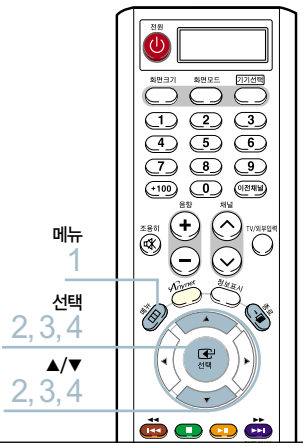
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

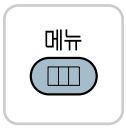
참고

■ 부화면의 음성선택은 동시 화면이 동작중일 경우 선택이 가능합니다.

서브우퍼의 음향을 조정하려면

서브우퍼는 약 80~120Hz 이하의 저음만을 재생하기 위해 사용합니다.



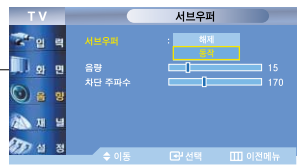


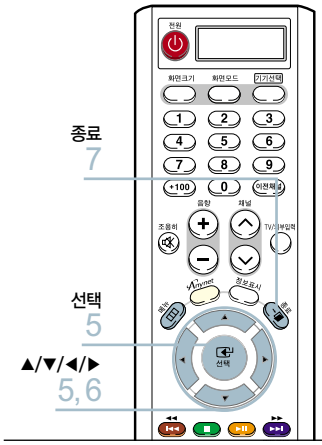
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈서브우퍼〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈서브우퍼〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈해제〉, 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.





5 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**

[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈음량〉, 〈차단 주파수〉가 번갈아 가며 선택됩니다.

6 **[◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 음향으로 조정하세요.**

7 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

종료

서브우퍼 메뉴

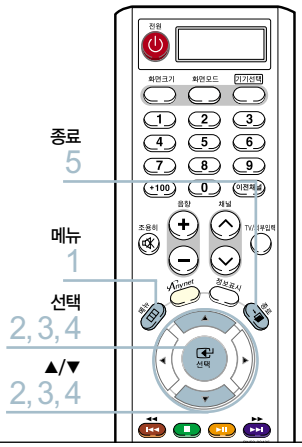
서 브 우 퍼 : 동작과 해제 중 선택할 수 있습니다.
서브우퍼를 사용하면 동작을 선택하세요.

음 량 : 서브우퍼 음량을 조절할 때 선택하세요.

차 단 주 파 수 : 서브 우퍼의 음 대역폭을 조정할 수 있습니다.

멜로디를 설정하려면

사용자가 TV의 전원을 켜고 끌 때 멜로디가 나오도록 조정할 수 있습니다.



메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈멜로디〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈멜로디〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 멜로디 설정이 〈해제〉, 〈동작〉으로 번갈아 가며 선택됩니다.

종료

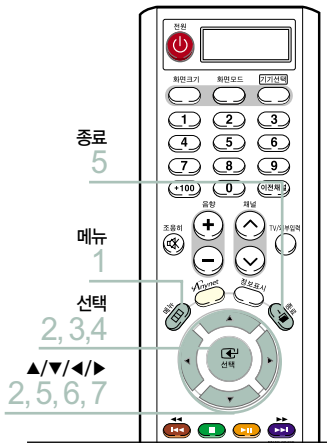
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

5장 | 시각설정

현재 시각을 설정하려면 …… 86
잠들 때 꺼지게 하려면 …… 87
자동으로 켜지고 꺼지게 하려면 …… 88

현재 시각을 설정하려면

시, 분 설정시 리모컨의 숫자버튼을 직접 눌러 시각을 맞출 수 있습니다.



메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 [선택] 버튼을 눌러 〈시간 설정〉을 선택하세요.
〈시간 설정〉 메뉴가 나타납니다.

4 [선택] 버튼을 눌러 〈현재 시각〉을 선택하세요.
〈현재시각〉 메뉴가 나타납니다.

5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈오전〉 또는 〈오후〉를 선택합니다.

6 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈시〉 단위로 이동 후,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈시〉를 설정하세요.

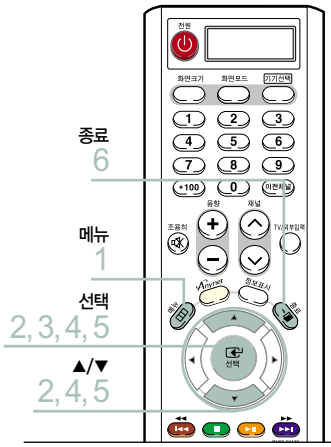
7 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈분〉 단위로 이동 후,
[▲/▼] 버튼을 〈분〉를 설정하세요.

종료

8 [종료] 버튼을 눌러 현재시간 설정을 마칩니다.

잠들 때 꺼지게 하려면

원하는 시간을 선택하여 자동으로 꺼지게 할 수 있습니다.



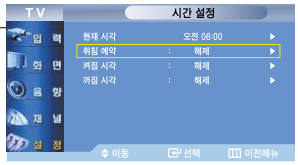
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

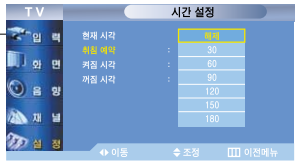
2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[선택] 버튼을 눌러 〈시간 설정〉을 선택하세요.**
〈시간 설정〉 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈취침 예약〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈취침 시각〉 메뉴가 나타납니다.



5 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 시간을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
30분 단위로, 30~180분까지 취침 예약이 됩니다.



종료

6 **[종료] 버튼을 눌러 설정을 마칩니다.**

취침예약을 해제하려면

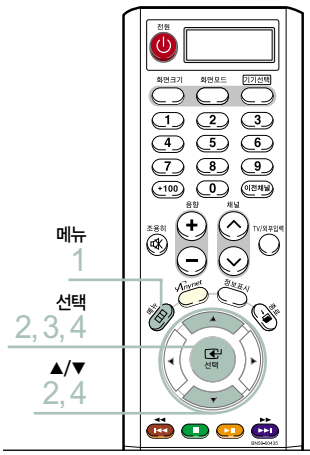
위 설명의 5단계에서 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈해제〉을 선택하세요.

참고

■ 〈해제〉, 〈30〉, 〈60〉, 〈90〉, 〈120〉, 〈150〉, 〈180〉 순서로 동작됩니다.

자동으로 켜지고 꺼지게 하려면

현재 시각이 먼저 맞추어져 있어야 합니다.
(86쪽을 참조하세요.)



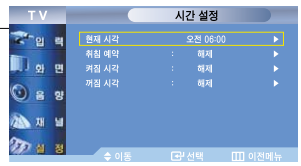
켜짐/꺼짐 시각을 설정하려면

메뉴

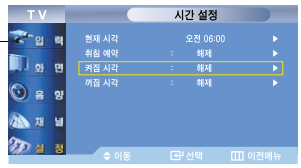
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 [선택] 버튼을 눌러 〈시간 설정〉을 선택하세요.
〈시간 설정〉 메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈켜짐 시각〉 또는 〈꺼짐 시각〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈켜짐 시각〉 또는 〈꺼짐 시각〉메뉴가 선택됩니다.



5 다음 페이지의 예를 참고하여 〈켜짐 시각〉 또는 〈꺼짐 시각〉을 설정하세요.

켜지는 시각 맞추기 ➔ 예)오전 12시 00분에 켜지게 하려면

1 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈오전〉을 선택하세요.
〈오전〉이 설정됩니다.

2 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈시〉로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈12〉으로 맞추세요.
〈켜짐 시각〉의 〈시〉가 〈12〉시로 설정됩니다.

3 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈분〉으로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈00〉으로 맞추세요.
〈켜짐 시각〉의 〈분〉이 〈00〉분으로 설정됩니다.

4 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈일반방송 3〉을 선택하세요.
〈켜짐 시각〉의 〈채널〉이 〈일반방송 3〉채널로 설정됩니다.

5 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈음량〉으로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈10〉으로 선택하세요.
〈켜짐 시각〉의 〈음량〉이 〈10〉으로 설정됩니다.

6 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택하세요.

7 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

■ 시간 설정시 숫자키로 설정이 가능합니다.

꺼지는 시각 맞추기 ➔ 예)오후 12시 00분에 꺼지게 하려면

1 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈오후〉를 선택하세요.**
〈오후〉가 설정됩니다.

2 **[◀/▶] 버튼을 눌러 〈시〉로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈12〉으로 맞추세요.**
〈꺼짐 시각〉의 〈시〉가 〈12〉시로 설정됩니다.

3 **[◀/▶] 버튼을 눌러 〈분〉으로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈00〉으로 맞추세요.**
〈꺼짐 시각〉의 〈분〉이 〈00〉분으로 설정됩니다.

4 **[◀/▶] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택하세요.**
〈꺼짐 시각〉이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 꺼짐 설정이 해제됩니다.

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

■ "부재시 자동 꺼짐"이란?

고객께서 TV에 자동 켜짐 시각을 설정해 놓으신 경우, TV가 켜진 후, 3시간동안 아무런 TV조작이 없을 시(채널변경, 볼륨 등..) TV가 자동으로 꺼지는 기능입니다. 이 기능은, 휴가 등으로 아무도 없는 집에 TV가 커져, 누전으로 인한 사고 및 필요없는 전기 사용을 방지하기 위해 적용된 기능이며, 자동 켜짐 기능으로 켜졌을 때만 동작하게 됩니다.

평소에 고객께서 직접 TV본체 "전원" 버튼이나, 리모컨의 "전원" 버튼을 작동해서 TV를 켜신 경우에는 해당하지 않습니다.
(이 경우, 3시간이 이상 TV조작이 없더라도 자동 꺼짐 기능은 동작하지 않습니다.)

6장 | PC 연결 및 사용

PC 연결전 확인사항 ····· 92
PC 환경설정을 하려면 ····· 93
자동조정을 하려면 ····· 94
화면을 조정하려면 ····· 95
화면의 위치를 조정하려면 ····· 97
화질을 초기화 하려면 ····· 98

PC 연결전 확인사항

PC와 TV를 연결하기 전 아래의 사항들을 확인하세요.

연결전에 확인하세요.

- 연결하기 전에 PC의 디스플레이 설정을 TV에서 지원하는 해상도와 주파수로 맞추세요.
- 연결할 때 PC(그래픽카드와 사운드카드)의 사용설명서를 함께 참조하세요.
- 모든 연결이 끝날 때까지 전원을 연결하지 마세요.
  연결 도중 전원을 연결하면 제품에 손상이 생길 수 있습니다.
- PC의 그래픽카드에 있는 단자 종류를 확인하세요.

TV에서 지원하는 디스플레이 설정

컴퓨터에서 전달되는 신호가 다음의 표준신호모드와 같으면 화면을 자동으로 조정해 줍니다. 단, 컴퓨터에서 전달되는 신호가 표준신호모드와 다르면 화면이 안 나오거나 전원표시등만 켜질 수 있으므로 비디오카드 사용설명서를 참조하여 아래의 표와 같이 조정해 주세요.

모드	해상도 (dot x line)	수직주파수 (Hz)	수평주파수 (kHz)	클럭주파수(MHz)	극성(수직/수평)
MAC	640 X 480	35.000	66.667	30.240	−/−
	832 X 624	49.726	74.551	49.500	+/+
IBM	640 X 480	31.496	59.940	25.175	−/−
	720 X 400	31.469	70.087	28.322	−/−
VESA	640 X 480	37.861	72.809	31.500	−/−
	640 X 480	37.500	75.000	31.500	−/−
	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 X 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 X 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 X 768	48.363	60.004	65.000	−/−
	1024 X 768	56.476	70.069	75.000	−/−
	1024 X 768	60.023	75.029	78.750	+/+
GTF	1280 X 768	47.700	60.000	80.136	−/+

참고

일부 구형 비디오 카드에서는 1280 X 768 해상도가 지원되지 않을 수 있으므로, 비디오카드 드라이버를 최신 버전으로 업그레이드 하여 사용하세요.

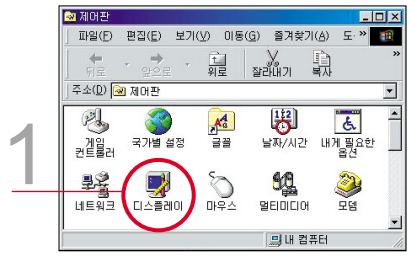
연결에 사용되는 연결선은 '뒷면과 연결선'을 참조하세요. ▶13쪽

PC 환경설정을 하려면

[제어판]창에서

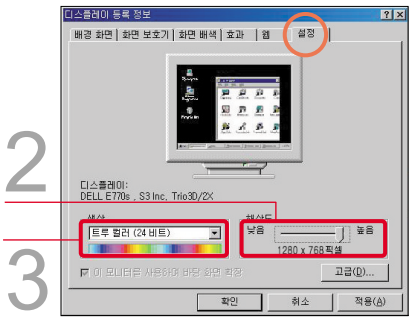
1. 윈도우 바탕화면에서 시작 → 설정 → 제어판을 선택한 후

   디스플레이 더블클릭



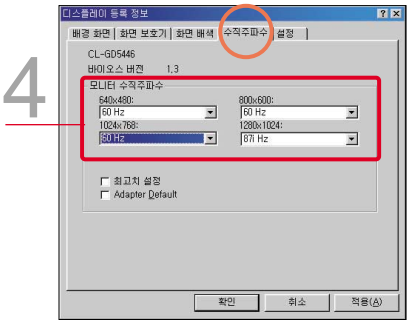
[설정] 창에서

2. 해상도를 1280×768로 맞추세요.
3. 색상표를 원하는대로 선택하세요.
   - ■ 수직주파수 창이 없는 경우는 확인 버튼을 누르면 됩니다.



[수직주파수] 창에서

4. 모니터 수직주파수에서 1280×768 아래 주파수를 60Hz로 선택하세요.

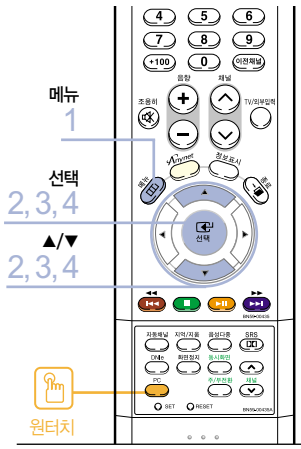


참고

- ■ 해상도 선택시 1280 X 768 @60Hz로 선택하면 최적의 화상을 즐길 수 있습니다.
- ■ 색상은 16비트 혹은 24비트 컬러로 선택하세요.
  비디오 카드 사양에 따라 지원 여부가 결정됩니다. (모니터와는 무관)
- ■ LCD 모니터의 색상 재현 가능 수는 1,677만 컬러 (24비트) 까지 가능합니다.
- ■ 이 제품은 '플러그 앤 플레이' 기능을 지원합니다. 컴퓨터에서 '플러그 앤 플레이 모니터' 혹은 'SyncMaster'로 인식합니다. '플러그 앤 플레이 모니터' 혹은 'SyncMaster'로 사용하세요.

자동조정을 하려면

자동조정 기능을 통하여 모니터에 수신되는 비디오 신호를 자동으로 조정합니다.
미세 조정, 주파수 조정의 값과 위치도 자동으로 조정됩니다.



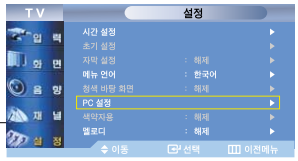
PC

[PC] 버튼을 누르세요.
PC모드로 전환합니다.

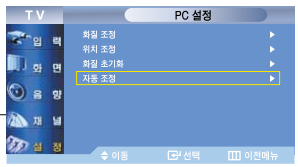
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.



3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈PC 설정〉 메뉴가 나타납니다.

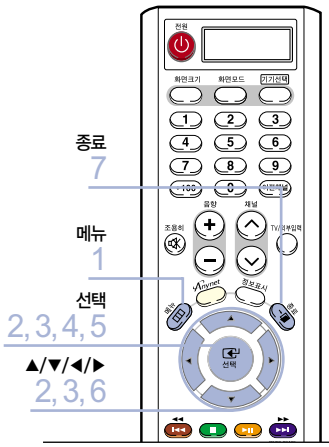


4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**

5 **"자동 조정 " 이라는 문구가 나타납니다.**

화면을 조정하려면

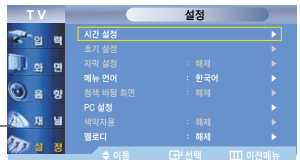
화면이 떨리고 이미지의 경계가 불안정 해지는 노이즈 현상을 제거 또는 감소시킬 때 사용하세요.



화면이 떨리고 이미지의 경계가 불안정 할 경우

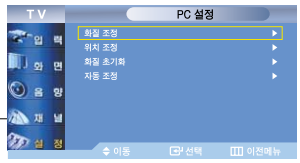
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.



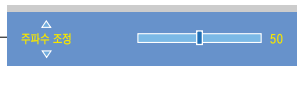
2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈PC 설정〉 메뉴가 나타납니다.



4 **[선택] 버튼을 눌러 〈화질 조정〉을 선택하세요.**
〈화질 조정〉 메뉴가 나타납니다.

5 **[선택] 버튼을 눌러 〈주파수 조정〉을 선택하세요.**
〈주파수 조정〉 메뉴가 나타납니다.



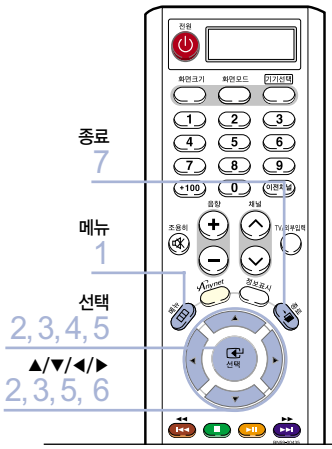
6 **[◀/▶] 버튼을 눌러 주파수를 조정하세요.**

종료

7 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

- 본 제품은 TV제품으로 모니터 기능을 부가적으로 지원하기 때문에 화질이 좋지 않을 수 있습니다.
  주파수 조정만으로 노이즈 현상이 제거되지 않으면 미세 조정을 최대한으로 조정하세요.



화면이 뿌옇게 보일 경우

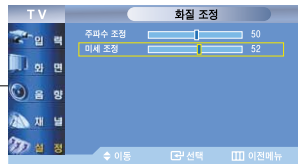
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉 메뉴가 나타납니다.

4 [선택] 버튼을 눌러 〈화질 조정〉을 선택하세요.
〈화질 조정〉 메뉴가 나타납니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈미세 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈미세조정〉 메뉴가 나타납니다.

6 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈미세 조정〉을 조정하세요.

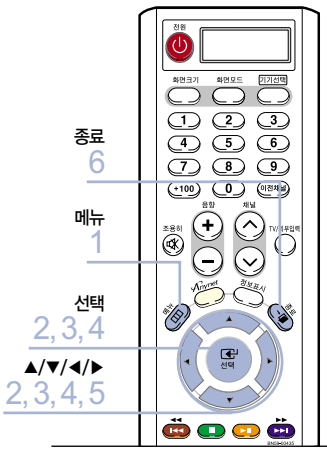
종료

7 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고 미세조정을 적절히 설정하지 않으면 화면이 뿌옇게 보일 수 있습니다.

화면의 위치를 조정하려면

화면이 한 쪽으로 치우칠 경우 아래와 같이 위치를 조정하세요.

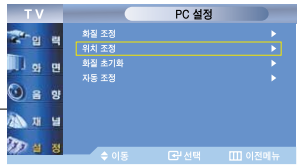


메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉 메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈위치 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈위치 조정〉 메뉴가 나타납니다.

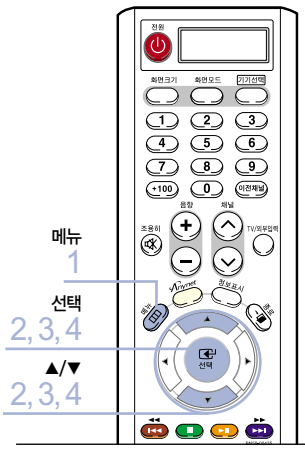
5 [▲/▼/◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 위치를 조정합니다.

종료

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

화질을 초기화 하려면

모니터를 구입시의 화면위치로 되돌릴 때 사용하세요.



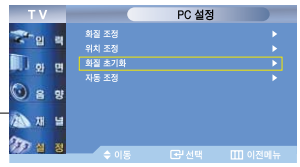
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉 메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉 메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화질 초기화〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.



5 "화질이 초기화 되었습니다."라는 문구가 나타납니다.

7장 | 문제해결

고장신고 전 확인사항 ····· 100

고장신고 전 확인사항

본 제품이 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요.
문제가 해결되지 않는다면 가까운 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.

설치 및 연결

문 제	해 결	참 고
전원이 들어오지 않아요.	■ 전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.	
일반방송이 나오지 않아요.	■ 안테나선을 연결하세요.	▸33쪽
케이블방송을 보고 싶어요.	■ 지역 케이블방송사에 서비스 가입 신청을 한 다음 TV와 케이블방송 수신기를 연결하세요.	▸38~39쪽
위성방송을 보고 싶어요.	■ 위성안테나(파라볼라 안테나)를 설치한 다음 TV와 위성방송 수신기를 연결하세요.	▸38~39쪽

메뉴와 리모컨

문 제	해 결	참 고
리모컨이 작동하지 않아요.	■ [기기선택] 버튼을 눌러 TV 또는 작동하려는 외부기기로 설정하세요. ■ 리모컨의 건전지를 새것으로 교환하세요. ■ 리모컨 건전지의+, –가 맞도록 다시 넣어주세요. ■ 리모컨 각도와 거리가 적당한지 제품과 리모컨 사이에 장애물이 없는지 확인하세요. ■ 작동하려는 기능의 버튼을 눌렀는지 확인하세요. ■ TV의 〈리모컨 수신부〉에 강한 빛이 닿지 않도록 조명기구의 위치나 TV의 방향을 바꾸세요.	▸17쪽 ▸16쪽 ▸16쪽 ▸16쪽
리모컨으로 채널을 바꿀 수 없어요.	■ [기기선택] 버튼을 눌러 〈TV〉로 설정하세요. ■ 케이블 또는 위성 수신기의 리모컨으로 채널을 변경하세요.	▸17쪽 ▸38쪽
외부입력채널이 선택되지 않아요.	■ [TV/외부입력] 버튼을 누르고 채널 옆에 〈연결안됨〉이라고 나와 있는지 확인하세요. 이 경우에는 선택되지 않습니다.	
메뉴가 선택되지 않아요.	■ 메뉴가 회색으로 나와 있는지 확인하세요. 이 경우에는 선택되지 않습니다.	

화면

문 제	해 결	참 고
화면이 안 나와요.	■ 전원플러그가 빠져 있지는 않나요? 전원플러그를 꽂아 주세요. 리모컨의 전원버튼을 누르세요.	
검정색 화면만 나와요.	■ 외부입력모드로 선택되어 있지 않나요? ■ TV/외부입력버튼을 눌러 TV로 바꾸세요.	▸14쪽
화면에 줄이 생기고 흔들려요.	■ 채널미세조정을 해 보세요. ■ 다른 TV전파나 무선국 라디오 송신소등 강력한 전파방해를 받고 있지는 않은가요? 무선전화기, 헤어드라이기, 전기드릴 등의 사용을 중단하세요.	▸54쪽
특정채널만 안 나와요.	■ 채널선택이 바르게 되었는지 확인해 보세요. ■ 안테나 방향을 좌우로 돌려서 맞춰 보세요.	
화면에 희고 검은점이 생겨요.	■ 안테나가 부서졌거나 선이 끊어졌는지 확인하세요. ■ 이런 경우 안테나를 다시 설치하세요.	
특정채널만 흑백으로 나와요.	■ 흑백 방송중인지 다른 채널을 통해 확인해 보세요. ■ 색농도를 조정해 보세요.	▸53쪽
부화면이 까맣게 나와요.	■ TV와 연결된 외부 기기의 전원 연결 상태를 확인하세요. ■ 외부 기기의 전원이 제대로 연결되어 있지 않으면 부화면이 까맣게 나타납니다.	
자동 켜짐 기능이 동작하지 않아요.	■ TV를 끌때 리모컨이나 TV 본체의 전원 버튼으로 꺼야 자동 켜짐 기능이 동작합니다. (TV 본체의 전원선을 분리하여 TV를 끌 경우, 입력된 시간 등이 기억에서 사라집니다.)	

고장신고 전 확인사항-계속

음향

문 제	해 결	참 고
잡음이 많이 생겨요.	■ 정보표시 버튼을 눌러 스테레오 방송중인지 확인해 보세요. ■ 스테레오 방송시에는 TV가 잘 안나오는 지역이나 방송국에서 멀리 떨어진 지역에서는 방송 상태가 고르지 않은 경우가 있으니 모노로 선택하세요.	▸79쪽
케이블 방송 시청 중 소리가 안나와요.	■ 음성연결선이 빠져있지는 않나 확인하세요. ■ 다른 채널에서도 소리가 안 나오는지 확인하세요.	
화면은 나오는데 소리가 안나와요.	■ [조용히] 버튼을 눌러 보세요. ■ [음량조절] 버튼을 눌러 소리를 크게 해 보세요. ■ 비디오를 시청해 보세요. (소리가 나오면 유선/케이블사로 문의하세요.) 위와 같이 한 후에도 계속 소리가 나오지 않고 다른 채널도 마찬가지인 경우 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.	
음량을 키워도 소리가 작거나 안 나와요.	■ TV와 연결된 외부기기(디지털 방송 수신기, DTV, DVD, 케이블 방송 수신기, 비디오)의 음량을 조절해 보세요. ■ 음량 조절이 되면 TV와 외부기기의 음량을 적당하게 조절하여 청취하세요.	

채널

문 제	해 결	참 고
모든 채널이 나오지 않아요.	■ 안테나선을 다시 연결하세요. ■ TV 방송시간에 [자동채널설정] 버튼을 눌러 채널을 기억시키세요. ■ 해당 방송국에 문의하세요.	▸33쪽 ▸20쪽
일부 채널이 나오지 않아요.	■ 안테나의 위치, 방향, 각도를 조절하세요. ■ '수신감도증폭' 기능을 실행시키세요. ■ 특정 채널을 숫자 버튼으로 직접 선택한 후 [채널기억/지움] 버튼을 눌러 기억시키세요. ■ 해당 방송국에 문의하세요.	▸55쪽 ▸22~23쪽
UHF (14~69) 채널만 나오지 않아요.	■ 안테나가 UHF 전파를 수신할 수 있는지 확인하세요.	

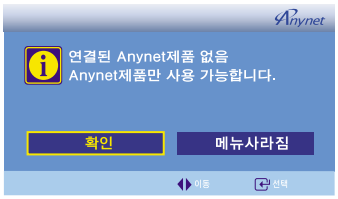
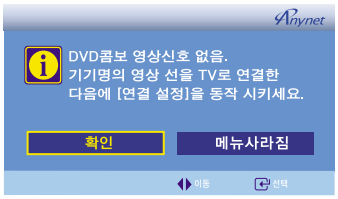
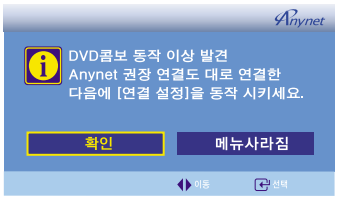
모니터

문 제	해 결	참 고
PC 화면이 나타났다 사라졌다 해요.	■ TV와 컴퓨터 연결 케이블의 접속 상태를 점검하고, 콘넥터의 잠금상태를 확인하세요.	▸44, 92, 93쪽
"입력신호범위초과"라는 문구가 나타나요.	■ 비디오 카드에서 나오는 신호가 TV의 최대 해상도 및 최대 주파수를 넘을 경우 발생됩니다. 최대 해상도 및 주파수를 TV 성능에 맞도록 설정해 주세요.	▸92쪽
화면이 흘러 내리는 것 처럼 보여요.	■ TV와 연결된 연결선을 확인후 다시 잘 연결해 주세요.	▸44쪽
화면이 깨끗하지 못해요. 화면이 흐릿해요.	■ 주파수 조정과 미세조정을 하세요. ■ 해상도 및 주파수 권장 사양으로 조정해 보세요. (1280 X 768 @60Hz)	▸92쪽
화면이 불안정하고 떨려요.	■ 컴퓨터 비디오카드의 해상도와 주파수가 TV에서 사용 가능한 범위내에 설정되어 있는지 확인한 후 TV 메뉴의 현재 사용모드와 표준신호모드표를 참조하여 다시 화면을 설정하세요.	▸92쪽
화면에 그림자 자취가 남아요.	■ 컴퓨터 비디오카드의 해상도와 주파수가 TV에서 사용 가능한 범위내에 설정되어 있는지 확인한 후 TV 메뉴의 현재 사용모드와 표준신호모드표를 참조하여 다시 화면을 설정하세요.	▸92쪽
전원표시등이 빨간색으로 깜박 거려요.	■ TV가 절전 기능으로 동작하고 있습니다. ■ 키보더의 아무 버튼이나 마우스를 움직이면 원래의 화면으로 되돌아 옵니다.	
1280 X 768@60Hz가 동작되지 않고, 표준신호 모드표에서 일부 모드가 동작되지 않습니다.	■ 사용중인 비디오 카드의 사양을 확인 하세요. 만약, 지원 가능한 하드웨어에서 동작되지 않으면 비디오 카드의 드라이버를 업그레이드하여 사용해 보세요.	

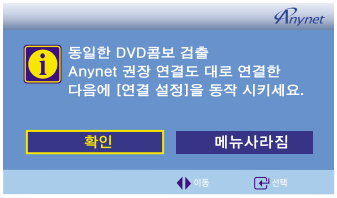
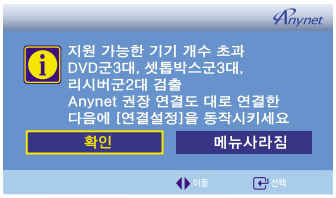
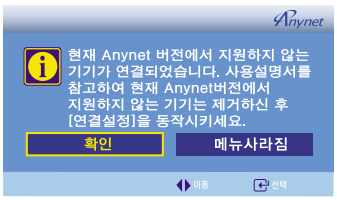
참고

본 제품의 LCD 패널은 제조 공정상의 기술적인 한계로 인하여 1PPM(백만분 1)정도의 픽셀이 밝게 보이거나 어둡게 보일 수 있으나, 이것은 제품의 성능에 영향을 주지 않습니다.
LCD 패널의 픽셀 수 : 2,949,120개

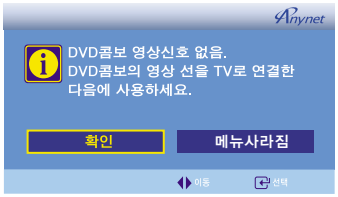
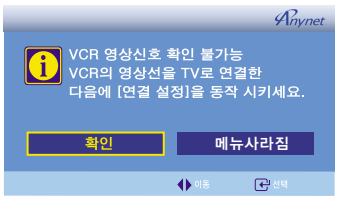
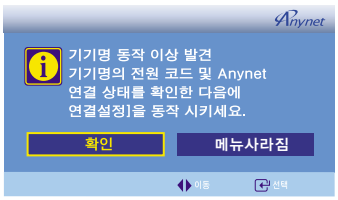
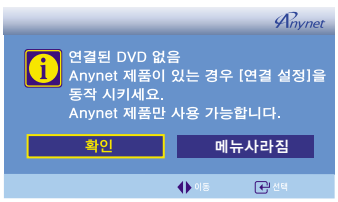
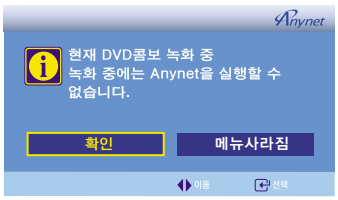
환경설정

이런경우	이렇게 하세요.
	■ 연결된 Anynet 제품이 있는지 확인 해 주세요. ■ Anynet시스템은 Anynet 제품만 지원합니다. ■ 연결된 Anynet 제품의 전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. ■ Anynet 연결도에 나와 있는 것 처럼 Anynet 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. (TV의 출력은 Anynet 제품의 입력에, Anynet 제품의 출력은 다른 Anynet 제품의 입력에 연결 되어 있는지 확인하세요.)
	■ 해당 기기의 영상선을 연결도 대로 TV에 연결하세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요. ■ 영상선이 손상되었는지 확인하세요. 그리고 Anynet 메뉴의 선택하세요. 영상선 연결이 이상이 없는 경우 리모컨의 외부입력 버튼으로 Anynet 제품(콤보)의 외부입력으로 선택한 후 TV에 화면이 나오는지 확인하세요. TV에 화면이 나오지 않는다면 해당 Anynet 제품(콤보)의 문제 해결을 참고하세요.
	■ 해당 기기의 전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인한 다음에 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요. ■ 해당 기기의 Anynet선이 설명서대로 연결되어 있는지 확인한 다음에 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요. ■ 해당 기기의 연결이 이상이 없다면 TV를 끈 다음에 다시 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요.

환경설정

이런경우	이렇게 하세요.
	■ 동일한 기기가 연결되어 있는지 확인하시고, 1대만 연결해 주세요. ■ Anynet 시스템은 동일한 기기가 2대 이상 연결되어 있을 경우 동작하지 않습니다.
	■ 연결된 Anynet 기기의 개수를 확인하시고, 연결도에 나와 있는 대로 연결해 주세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요. (Anynet 시스템은 리시버 제품군은1대, DVD제품군은 2대까지 지원합니다.)
	■ 연결된 기기가 Anynet을 지원하는 기기인지 확인하세요. ■ 현재 TV의 Anynet 버전에서 지원하지 않는 새로운 Anynet 제품군의 기기를 제거한 후 Anynet 메뉴의 [Anynet설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요.

보기메뉴

이런경우	이렇게 하세요.
	■ 해당 기기의 영상선을 연결도 대로 TV에 연결한 다음에 사용하세요.
	■ VCR의 영상선을 연결도에 나와 있는 대로 연결해 주세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [Anynet설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요. (연결설정을 마치고 팝업 창에서 VCR 보기에 Anynet 기기가 설정 되어 있는지 확인하세요.) ■ 연결이 제대로 되어 있는 경우 VCR의 영상선이 손상 되어 있는지 확인하세요.
	■ 해당 기기의 전원선이 제대로 연결 되어 있는지 확인하세요. ■ 해당 기기의 Anynet선이 설명서대로 연결되어 있는지 확인하세요.
	■ 연결된 Anynet 기기가 있는지 확인 해 주세요. ■ Anynet 시스템은 Anynet 기기만 지원합니다. ■ Anynet 기기가 있는 경우 연결도에 나와 있는 대로 연결해 주세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [Anynet 설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요.
	■ 기기가 녹화 중 일 때는 DVD보기나 VCR보기를 사용할 수 없습니다. ■ 녹화를 중지한 다음에 사용하세요.

8장 | 기타 및 서비스편

보관 및 관리 ····· 110

도난 방지용 잠금장치를 하려면 ····· 110

부속품 및 별매품 구매안내 ····· 111

용어설명 ····· 112

화면메뉴구조 ····· 114

다른 기기 동작 설정표 ····· 118

제품 규격 ····· 119

폐전자제품 처리안내 ····· 120

찾아보기 ····· 121

보증서 ····· 123

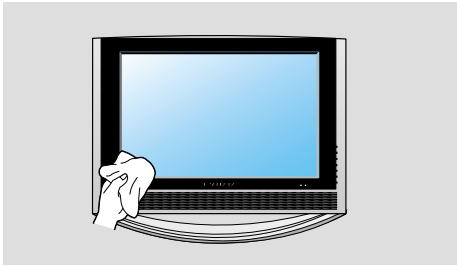
보관 및 관리

TV의 손질과 청소는 이렇게 하세요.

외관 및 화면 손질

부드러운 마른 헝겊으로 닦으세요.

- 벤젠, 신나 등의 인화물질이나 젖은 헝겊으로 닦지 마세요.
  고장의 원인이 됩니다.
- 손톱이나 날카로운 물건으로 화면을 닦지 마세요.
  긁혀서 자국이 남을 수 있습니다.

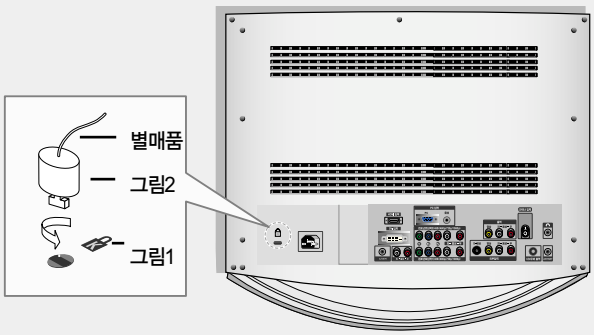


내부청소

내부청소는 구입한 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.
습기가 많은 장마철 전에 하면 효과적입니다.

도난 방지용 잠금장치를 하려면

Kensington Lock은 LCD TV를 공공 장소에서도 안심하고 사용할 수 있도록 하는 도난 방지용 잠금 장치입니다.
잠금 장치의 구입은 별도로 하셔야 합니다. 잠금 장치의 모양과 잠금 방식은 제조사별로 다를 수 있으므로,
아래 그림과 동일하지 않을 수 있습니다. 올바른 사용을 위해 잠금 장치 구입시 제공된 사용설명서를 참조하십시오.



1. 잠금 장치를 LCD TV의 Kensington 슬롯에 꽂고(그림 1),
잠금 방향으로 돌리십시오(그림 2).
2. Kensington Lock 케이블을 연결하십시오.
3. Kensington Lock을 책상 또는 움직이지 않는 물체에 고정시키십시오.

참고
잠금 장치는 컴퓨터 또는 전자제품
전문매장 등에서 구입 할 수 있습니다.

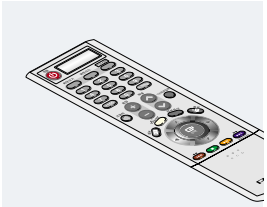
부속품 및 별매품 구매안내

부속품 및 별매품 구매에 필요한 정보를 확인하세요.

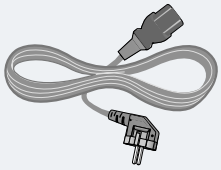
부속품

삼성전자 대리점 또는 서비스 센터에 문의하세요.

리모컨

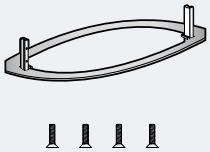


전원선

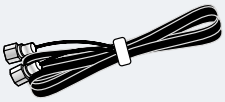


사용설명서

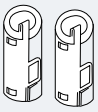
스탠드/고정용 나사 4개



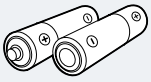
RF 케이블



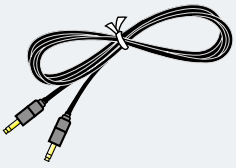
코어 2개



1.5V AAA 건전지



Anynet 연결선



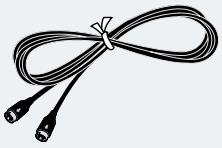
별매품

전자상가나 인터넷에서 구매하거나 삼성전자 대리점 또는 서비스 센터에 문의하세요.

영상선

음성선

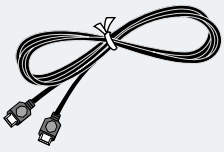
S-영상선



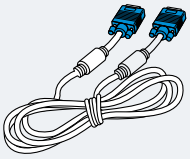
컴포넌트선

DVI-D선

HDMI선



PC 영상선



PC 음성선

용어 설명

모르는 용어를 가나다순으로 찾을 수 있습니다.

Anynet

Anynet은 삼성전자의 외부기기들로 구성된 환경에서 Anynet 메뉴를 통해 AV 기기들을 자동 제어 함으로써, 사용자들이 편리하고 쉽게 TV를 통하여 AV 기기들을 사용할 수 있도록 하는 AV 네트워크 시스템입니다.

DVD

기존의 CD, LD의 장점만을 취하여 디지털 방식으로 고화질/고음질을 실현한 멀티미디어 기기로써, 고화질의 영상을 볼 수 있습니다.

DVI

아날로그와 디지털 모니터를 하나의 커넥터에 수용하기 위해 DDWG(Digital Display Working Group)에서 만든 규격입니다. DVI에는 모두 세 가지 서로 다른 종류의 구성이 있는데, DVI-A는 아날로그 신호를 위해, DVI-D는 디지털 신호를 위해, 그리고 DVI-I는 아날로그와 디지털 신호 모두를 위해 설계되었습니다.

DTV 방송(디지털 TV 방송)

디지털 영상 신호를 보여줄 수 있는 기능으로 디지털 방송수신기 (Set Top Box)를 연결하여 고화질 고선명 디지털 영상 화면을 시청할 수 있습니다.

아날로그 TV와 디지털 TV 비교

구분	아날로그 TV	디지털 TV	
		SDTV	HDTV
주사선수	525개	720X480	1,920X1,080 등
해상도	약 330선	700선 이상	
음질	2채널 FM스테레오	5.1 멀티 채널	
화면비(가로X세로)	4:3	4:3 또는 16:9	16:9
부가기능	문자다중방송	홈쇼핑, 홈뱅킹, 전자 투표 등 양방향 방송 가능	

RF 케이블(동축선)

일반적으로 TV 안테나에 사용하는 신호선으로, 둥근 모양입니다.

HDMI

디지털 오디오와 비디오 신호를 1개의 케이블로 압축 없이 연결이 가능한 차세대 인터페이스입니다. 또한 음성신호의 경우는 다채널 전송(5.1채널)이 가능하기 때문에 영상단자라기 보다는 멀티미디어 인터페이스라는 편이 더 정확합니다. HDMI가 DVI와 다른 점은 크기가 더 작고 HDCP 암호기능이 내장됐으며 다중 채널 오디오를 지원합니다.

S-영상

슈퍼 비디오라고 불리며 이 제품을 이용하면 수평해상도가 800본까지 되어 선명한 화질을 즐길 수 있습니다.

VHF/UHF

VHF는 TV의 2채널부터 13채널을 말하고 UHF는 TV의 채널14부터 채널 69을 말합니다.

동기신호

모니터 화면에 일정한 색상신호를 나타내 주기 위해 필요한 기준 신호를 동기신호라고 합니다. 기본적으로 수평 및 수직 동기신호로 구분되며, 이 동기신호에 맞춰 해상도별, 주파수별로 정상적인 색상신호를 모니터에 나타낼 수 있습니다.

동기신호의 종류

- Separate (분리) : 수평, 수직 동기신호를 각각 모니터로 전달하는 방식입니다.
- Composite (합성) : 수평, 수직 동기신호를 하나의 신호로 합성하여 모니터로 전달하는 방식으로 모니터 내부에서는 이신호를 분리하여 색상신호를 화면에 나타냅니다.
- Sync On Green (초록영상 + 합성) : 별도의 동기신호선을 사용하지 않고 색상신호중 초록 (Green) 신호에 수평, 수직 동기신호를 합성하여 모니터로 전달하는 방식으로 주로 워크스테이션 등에서 많이 사용합니다.

동시화면

TV와 DVD를 동시에 보는 것이 가능합니다.

수직주파수

모니터 화면을 소비자가 보게 하려면 형광등처럼 1초에 같은 화면을 수십번 반복해 나타내야 합니다. 1초에 화면을 반복하여 나타내는 정도를 수직주파수 또는 리플레시 레이트라고 하며, 단위는 Hz입니다.

수신감도 증폭기(LNA)

인공위성에 적용되는 기술을 이용한 것으로 난시청 지역에서도 보다 선명한 화질을 볼 수 있도록 약한 전파를 세게 만들어 줍니다.(LNA:Low Noise Amplifier)

수평주파수

가로선 1개를 나타내는 데 걸리는 시간을 수평주기라고 합니다. 이를 1로 나누어 1초에 몇개의 가로선을 나타낼 수 있는지 나타내는 것을 수평주파수라고 하며, 단위는 kHz입니다.

와이드 화면

기존의 TV보다 가로로 긴 화면을 말합니다.
가로:세로 비율이 일반화면은 4:3이지만 와이드 화면은 16:9입니다.

위성방송

인공위성을 이용한 방송으로 난시청 지역없이 전국 어디서나 선명한 화질과 음질로 시청할 수 있습니다.

음균형

2개의 스피커를 가진 TV의 경우 각각의 스피커에서 나오는 소리의 크기를 조정하여 음의 균형을 맞추는 것을 말합니다.

음성다중방송

한국어와 외국어 그리고 스테레오 음악을 들을 수 있는 기능입니다.

외부입력

TV 방송 이외의 비디오나 캠코더, DVD등의 영상기기를 입력하는 것을 외부입력이라고 합니다.

안테나 변환기

넙적한 안테나선(피더선)을 TV에 연결하고자 할 때 사용하는 연결 부품입니다.

유선방송

- 방송국에서 방송하는 VHF, UHF이외에 호텔이나, 학교, 빌딩 등 자체 방송국에서 방영하는 영화, 오락, 각종 교양 프로그램을 시청할 수 있는 방송을 말합니다.(케이블 TV와 구별됨)
- 95년 3월 이전부터 실시해온 일반 유선 방송을 말합니다.
- 유선방송이 실시되는 지역에서만 유선방송을 시청할 수 있습니다.

자막 설정 (=영문캡션)

방송국이나 비디오 테이프를 통해 영문으로 된 캡션(자막)이나 문자 정보 서비스를 볼 수 있는 기능으로 AFN 방송이나 CC마크가 있는 비디오 테이프를 이용하여 영어 공부를 할 수 있습니다.

주부전환

동시화면 기능에서 크게 나오는 화면을 주화면, 작게 나오는 화면을 부화면이라고 하며, 이때 주화면과 부화면을 서로 바꾸는 기능을 말합니다.
※ 더블스크린일 경우엔 왼쪽이 주화면, 오른쪽이 부화면입니다.

케이블 TV

KBS, MBC, SBS 등 기존방송 등은 전파를 통해 방송이 되지만 케이블 TV는 케이블(선)을 통하여 방송을 볼 수 있습니다. 이를 보기 위해서는 케이블방송 수신기를 구입하여 연결해야 합니다.

채널미세조정

방송을 가장 좋은 상태로 볼 수 있도록 조정하는 기능을 말합니다. 본 TV의 경우 방송을 가장 좋은 상태로 볼 수 있도록 자동으로 채널미세조정을 하도록 되어 있으며, 사용자가 원하는 대로 조정할 수도 있습니다.

해상도

화면을 구성하는 가로점과 세로점의 갯수를 해상도라고 하여 화면의 세밀한 정도를 나타냅니다. 해상도가 클수록 화면에 많은 정보를 나타낼 수 있어 한번에 여러개의 작업을 할 때 사용하면 편리합니다.
예) 해상도가 1280 X 768 일 경우 가로 1,280개의 점 (수평해상도)과 세로 768개의 선 (수직해상도)으로 이루어집니다.

480i/480p/720p/1080i

일반적으로 화면의 해상도를 결정짓는 유효주사선(有效走射線)수를 말하며, 주사 방식에 따라 i(인터레이스), p(프로그레시브)로 구분합니다. 다음의 화면 포맷을 참고하세요.

유효주사선수	수평화소수	화면종횡비		화 상 레 이 트		
1,080	1,920	–	16:9	60I	–	30P
720	1,280	–	16:9	60I	60P	30P
480	704	4:3	16:9	60I	60P	30P
480	640	4:3	–	60I	60P	30P

화면메뉴 구조

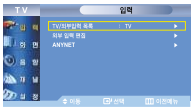
화면메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.

화면메뉴에 사용되는 버튼

[메뉴] 버튼
메뉴를 열때 / 메뉴에서 나갈 때

[조이스틱]
항목을 선택할 때 / 설정값을 바꿀 때

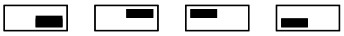
화면 메뉴 구조도



- TV/외부입력 목록 — TV, 외부입력, S – 영상, 컴포넌트1, 컴포넌트 2, HDMI, DVI, PC
- 외부 입력 이름 편집
  - 외부입력
  - S – 영상
  - 컴포넌트 1
  - 컴포넌트 2
  - HDMI
  - DVI
  - PC

  → VCR, DVD, 케이블 셋톱박스, HD 셋톱박스, 위성 셋톱박스, AV 리시버, DVD 리시버, 게임, 캠코더, DVD 콤보, DHR, PC
- Anynet
  - TV 방송보기
  - 셋톱박스 방송보기
  - DVD 보기
  - VCR 보기
  - 환경설정

화 면

- 화면 모드 — 선명한 화면, 표준화면, 부드러운 화면, 사용자 조정
- 사용자 조정
  - 명암 — 0 ~ 100
  - 밝기 — 0 ~ 100
  - 선명도 — 0 ~ 100
  - 색농도 — 0 ~ 100
  - 색상 — G ~ R
- 바탕색 조정 — 차갑게2, 차갑게1, 표준, 따뜻하게1, 따뜻하게2
- 화면크기 — 와이드, 파노라마, 확대 1, 확대 2, 4 : 3
- DNIe — DNIe 동작 , DNIe 해제 , DNIe 데모
- 동시화면
  - 동시화면 — 해제 , 동작
  - TV/외부입력 — TV, 외부입력 , S-영상, 컴포넌트 1, 컴포넌트 2, DVI,PC
  - 주/부전화
  - 화면크기
  - 위치선택 
  - 채 널
- 나만의 색상 조정
  - 자동선택 — 하늘색, 잔디색, 피부색, 표준, 사용자조정
  - 사용자 조정 — 피부색, 잔디색, 하늘색, 초기화
- 자동 명암 조정
  - 해제
  - 동작
- 자동 밝기 조정
  - 해제
  - 동작

음 향

- 음향 모드 — 표준으로 들을 때 , 음악을 들을 때 , 영화를 볼 때 , 뉴스를 들을 때, 사용자 조정
- 이퀄라이저 — L-R, 100, 300, 1K, 3K, 10K
- SRS TSXT
  - 해제
  - 3D 모노
  - 스테레오
- 자동 음량
  - 해제
  - 동작
- 스테레오 설정
  - 수동
  - 자동
- 음성 다중
  - 모노
  - 스테레오
- 헤드폰
  - 음량 — 0 ~ 100
  - 음균형 — 좌 ~ 우
  - 저음 — 0 ~ 100
  - 고음 — 0 ~ 100
- 음성선택
  - 주화면
  - 부화면
- 서브우퍼
  - 해제
  - 동작 — 음량 (0~100), 차단 주파수(50~400)

채 널

- 자동 채널 설정
- 기억 / 지움
- 채널 미세조정
- 수신감도 증폭

설 정

- 시간설정
  - 현재 시각 — 오전 / 오후, 시, 분
  - 취침 예약 — 해제, 30, 60, 90, 120, 150, 180
  - 켜짐 시각 — 오전 / 오후, 시, 분, 채널, 음량, 설정 — 해제 / 동작
  - 꺼짐 시각 — 오전/오후, 시, 분, 설정 — 해제 / 동작
- 초기 설정
- 자막 설정
  - 해제
  - 동작
- 메뉴 언어
  - 한국어
  - English
- 청색 바탕 화면
  - 해제
  - 동작
- PC 설정
  - 화질 조정 — 주파수 조정, 미세 조정
  - 위치 조정
  - 화질 초기화
  - 자동조절
- 색약자용
  - 해제
  - 동작 — 적 색약, 녹 색약, 청 색약
- 멜로디
  - 해제
  - 동작

다른기기 동작 설정표

VCR

케이블 방송 수신기 회사명	회 사 번 호
삼성전자	000
LG전자	006 007 008 009 010
대우전자	003 015 010 011 012 013 014 016
Aiwa	025
Curtis Mathes	002 017 007 008 021 025 056 064 066
Funai	025
GE	017 002 021 005 056
Hitachi	019 025 041 042
JC Penney	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
Kenwood	007 008 018 026 037
Magnavox	021 036 056 059
Marantz	008 007 018 021 026 036 037 062
NEC	018 007 026 037 008 062 064
Panasonic	021 056 071 072
Philco	021 036 056 059
Philips	021 036
Pioneer	019 026 039 053
RCA	017 019 002 021 035 041 043 057 068
Sanyo	018 024
Sears	018 019 006 024 028 029 041 048 051
Sharp	020 034 045 015
Sony	027 033 044
Sylvania	021 025 036 056 059
Toshiba	003 019 029 051 052

Cable Box

케이블 방송 수신기 회사명	회 사 번 호
삼성전자/동국전자	000 001
나우정밀	008
태평양 시스템	009
대륭정밀	010
대한전선	011
엘지 알프스	012
세우전자	013
Hitachi	025 030
Panasonic	003 022 027 037 044
Philips	019 021 023 028
Pioneer	018 020 004 044
RCA	014 022 040
zenith	017 029 035 037 045

DVD

케이블 방송 수신기 회사명	회 사 번 호
삼성전자	000 001
JVC	002
ProScan, RCA	003
Panasonic	005
LG	006
Sony	007
Curtis Mathes	009

참고

■ TV와 DVD는 삼성전자 제품만 본 리모컨으로 작동할 수 있습니다.

제품규격

외부 디자인과 제품 규격은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
이 기기는 B급 기기이므로 주택 지역 및 산업 지역에서도 사용할 수 있습니다.
B급기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
A급기기는 업무용, B급기기는 A급기기보다 전자파 방출이 적은 등급의 기기입니다.

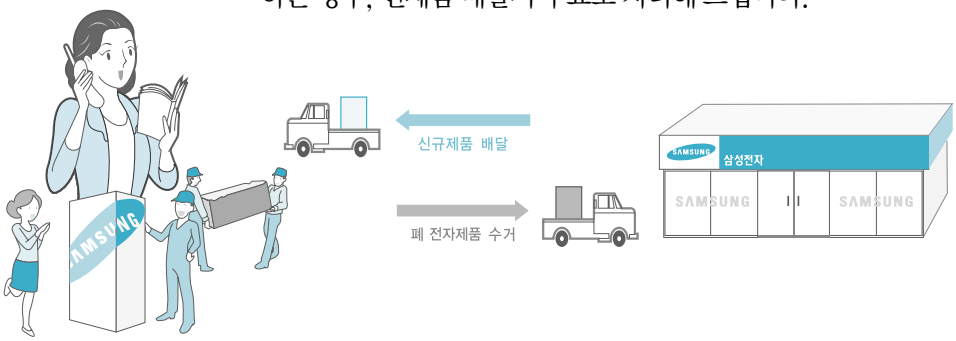
모델명			LT32A3B
LCD	화면크기		32형 (대각선 길이)
	가시화면크기		687.36(H) x 412.42(V)mm
	픽셀영역		0.537(H) x 0.537(V)
	타입		a-si TFT active matrix
	시야각도		수평 170˚, 수직 170˚
수신채널			VHF #2채널~13채널
			UHF #14채널~69채널 / 유선방송채널: 1채널, 14채널~125채널
			수신방식 : NTSC-M방식
영상신호			VHF, UHF : 75Ω 불평형
TV/VIDEO	영상신호		NTSC
	비디오 형식		CVBS, S-VHS
컴포넌트1 컴포넌트2	Y, P_B, P_R		480i, 480p, 720p, 1080i
PC	동기	수평주파수	30~68 kHz
		수직수파수	56~85 Hz
	표시가능한 색상		16,777,216 색상
	해상도	최대	1280 X 768 @ 60Hz
		최적	1280 X 768 @ 60Hz
	동기신호 (분리)		TTL, 양극성 또는 음극성
전원 전압			AC 100-250V, 50/60Hz
소비전력			최대 180W
절전모드전력			5.0W 이하
크기	스피커 제외(W×D×H)		862.0mm x 125.8mm x 584.7 mm
	스피커 포함(W×D×H)		862.0mm x 328.0mm x 606.2 mm
	무게(받침대 사용시)		23.0kg
조정방식			리모컨 조정 : 적외선 방식 전자식 기능 조정

폐전자제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐전자제품은 다음과 같이 처리해야 합니다.

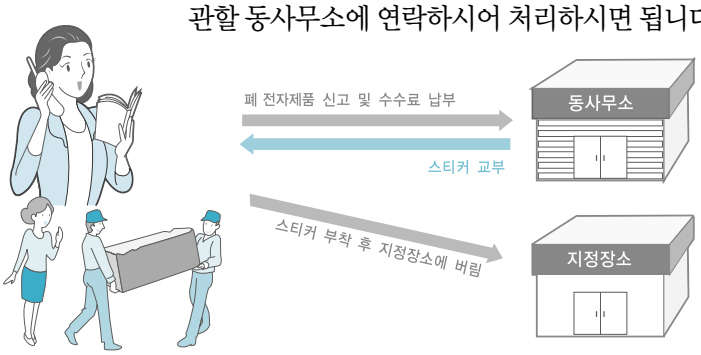
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침' 을 발표한 데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

찾아보기

가
건전지 16
게임기 40
고음(헤드폰) 80
기기선택 버튼 17
기본 버튼 14
기억/지움 버튼 22
꺼짐시각 88

나
뉴스를 들을 때 74

다
단자 13
동시화면 60

라
리모컨 14

마
메뉴 버튼 15
명암
  사용자 조정 53
  자동 명암 68
모노 79

바
바탕색조정 56
밝기 69
보조 버튼 15
부드러운 화면 52
부속품 12
부화면 61
비디오 34
비디오 제어 17
비디오/ DVD 관련 버튼 17

사
사용자 조정(음향) 75
사용자 조정(화면) 53
색농도 53
색상 53
서브우퍼 82
서브우퍼 스피커 출력단자 13
선명도 53
선명한 화면 52
수신각도 16
수직극성/수평극성 92
수직주파수(Hz) 92
수평주파수(kHz) 92
스테레오 78

아
안테나 33
어두운 화면 68
연결선 13
영상/음성선 13
영상입력 단자 13
영화를 볼 때 74
와이드화면 57
외부 스피커 출력 단자 13
외부입력 버튼 14
위성방송 38
음량 버튼 14
음성다중설정 79
음악을 들을 때 74
음향모드 74
음향조정 75
이전채널 버튼 14
일반방송 13
일반화면(4:3) 57

자
자동전원꺼짐 88
자동채널설정 20
자막 71
저음(헤드폰) 80
전원 버튼 12, 14
정보표시 79
정지 버튼 72
조용히 버튼 75
조이스틱 114
좌-음성-우 13
주/부전환 62
주파수조정 92
주화면 62

차
채널미세조정 54
채널변경 22
채널선택 21
채널탐색 22
취침예약 87

카
캠코더 40
컴포넌트1/ 컴포넌트2 13
케이블방송 38
케이블수신기 동작 38
켜짐시각 88
켜짐시각 음량 88

파
파노라마 화면 57
표시등/리모컨 수신부 12
표준으로 들을 때 74
표준화면 52

하
해상도 92
현재시각 19, 86
화면모드 52
화면위치조정
  부화면 64
  PC 97
화면자동조정 (PC) 94
화면정지 72
화면조정 53
화면크기 57
확대 1/확대 2 57

A~Z
Anynet 26
DVD 36
DTV 37
DVI-D선 37
HDMI 43
PC연결 44
RF케이블 35
S-영상 13
TV/외부입력 49
Y/ P_B / P_R 36

메모

제품보증서

제품 보증
기간은 **1년**
부품 보유기간은
8년입니다.

서비스에 대하여
저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 1/2로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요 이상 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요 이상 발생시	제품교환	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각후 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리 불가능시	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	별도의 당사기준에 한함
■ 수리 가능시	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스 (고객비용부담)에 대한 책임

※ 서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무료서비스 기간내라도 유료 처리됩니다.

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 외부안테나/유선신호 설명 및 설치, 전원관련 설치시
- 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시
- 제품 구매 설치이후 추가 제품 연결 요청시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 요청시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 소비자 설치 미숙으로 재설치시
- 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시
- 제품 관련 소프트웨어 설치 및 조정시
- 타회사 제품으로 인한 사용설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스 센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염·수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 토너, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 리본 등)

SAMSUNG

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr